MicroGuia 86

Guia de l'usuari del petit ordinador

PROGRAMES PER A:

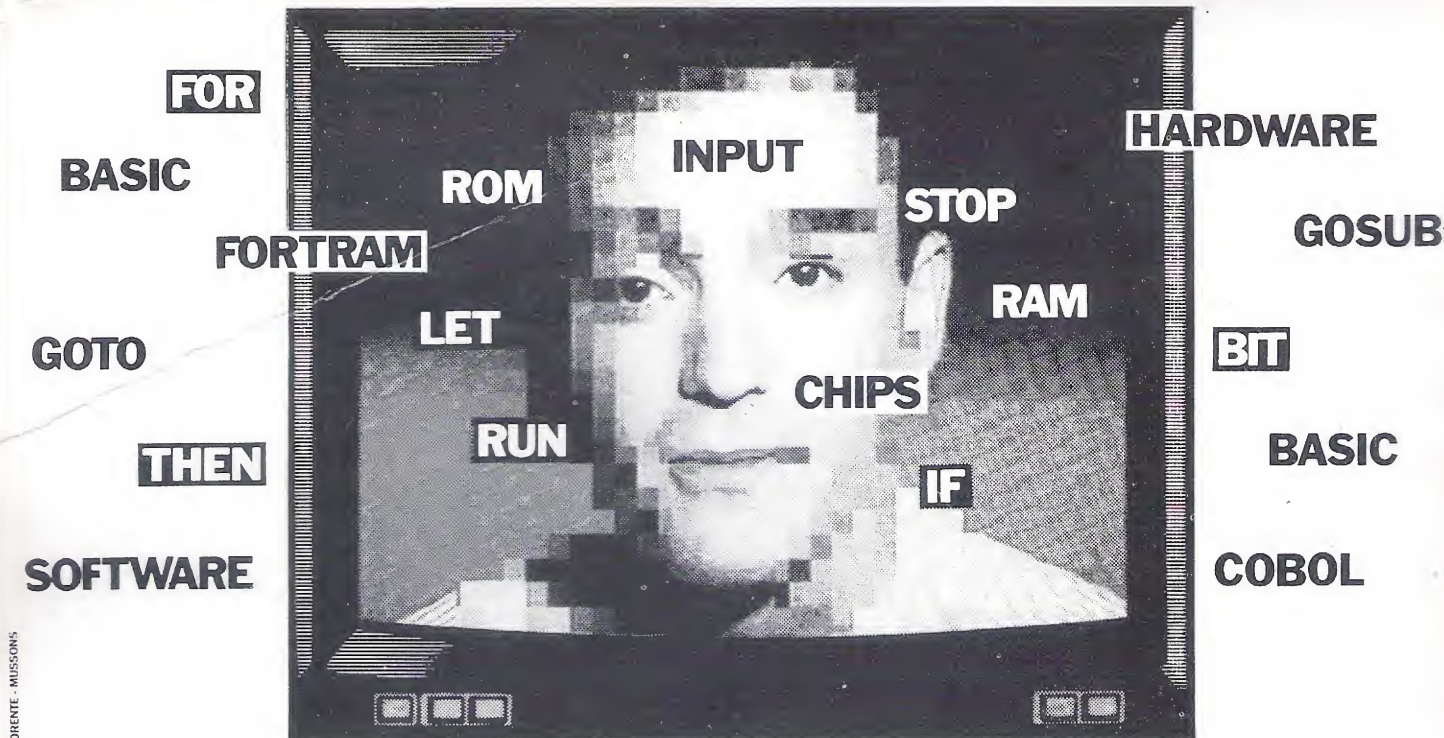
AMSTRAD · APPLE · ATARI · CANON · COMMODORE

DRAGON · EINSTEIN · MITSUBISHI · NEW BRAÏN · ORIC

PHILIPS · SHARP · SINCLAIR · SONY · SORD

SPECTRAVIDEO · THOMSON

TOSHIBA



Aquest idioma està canviant el món. La Generalitat t'ajuda a conèixer-lo.

Hem preparat cinc programes, en una cassette única, que reberàs a casa si ens tramets segells de correus per valor de 100 pessetes. Aquesta cassette inclou: una portada, un redefinidor de caràcters, un ordenador alfabètic de paraules, una mostra de LOGO i un joc visual. Ha estat pensada per a usuaris no iniciats i per als ordinadors més freqüents. Utilitza aquesta butlleta de resposta.



Generalitat de Catalunya
Centre divulgador
de la informàtica

BASF Flexy Disk®
Seguridad de datos a través de la tecnología punta.



Los Expertos construyen con BASF FlexyDisk

Los expertos, en los más diversos sectores, seleccionan BASF FlexyDisk. Porque les garantiza la seguridad de disponer en todo momento de los datos de trabajo.

Esta seguridad de datos y la casi ilimitada duración de BASF FlexyDisk, son consecuencia de la Alta competitividad científico tecnológica de BASF. Una empresa lider mundial en los sectores físico-químico.

Esta situación puntera del BASF FlexyDisk se confirma por:

- Emplear en su fabricación materiales concebidos según los últimos adelantos tecnológicos.
- El avanzado proceso tecnológico que se ha utilizado para su puesta a punto.
- Los rigurosos métodos científicos con los que se controla y verifica, constantemente, su proceso de producción.
- La fiabilidad con que se revisa, una vez más, cada BASF FlexyDisk antes de salir de la fábrica.

La rentabilidad de los micro-ordenadores se multiplicará en el futuro.

En consecuencia, los departamentos de investigación y nuevos desarrollos incrementan sus esfuerzos en la línea más avanzada para conseguir entre otros progresos, una densidad de almacenamiento veinte veces superior a la actual.

- Fina pigmentación.
- Finas capas metálicas.
- Media magneto-óptica reversible.



BASF FlexyDisk 5.25", 5.25" HD, 8"

Absoluta seguridad de datos y funcionamiento con una duración muy superior: un promedio de 35 Mill. de pasadas por pista.



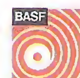
BASF FlexyDisk Science 5.25", 5.25" HD

La máxima calidad para condiciones de aplicación difíciles. Estable a la temperatura hasta + 70° C. Comprobación de la superficie al cien por cien. Duración de uso: un promedio de 70 Mill. de pasadas por pista.



BASF FlexyDisk 3.5"

El FlexyDisk con muy alta densidad de grabación para la nueva generación de mini sistemas.



BASF



Lemonnier & Tremblé

Bull presenta la nueva línea informática profesional

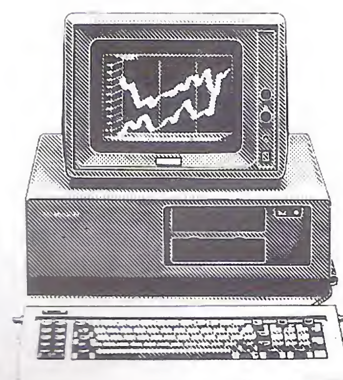
BULL MICRAL 30
EL PRIMER CONJUNTO INDIVIDUAL QUE COMBINA BIEN CON TODO

AL 100%. El nuevo conjunto informatico de la familia Micral, el Bull Micral 30, no sólo puede evolucionar y ampliarse hasta donde usted quiera, es que usted puede, además, elegir entre todos los modelos y marcas, el accesorio o periférico estándar que más le convenga, incluidos, por supuesto, los de Bull.

Puede conectar el Bull Micral 30 a otros ordenadores y sistemas, puede hacerlo acceder a bases de datos, puede ampliar su capacidad útil de memoria hasta 640 Ko...

Y puede usted utilizar el Bull Micral 30 con virtualmente todos los programas habidos y por haber. Los nuestros y los ajenos. Porque el nuevo ordenador. el nuevo conjunto informático Bull Micral 30. es el único profesional del mundo compatible al 100%. Como un traje que combina bien con todo y que tiene la garantía absoluta de que siempre estará a la última.

Consulte al Centro de Información Bull: (91) 416 40 42, o al distribuidor Bull más próximo.





PRÒLEG

Per primera vegada, des de l'aparició dels ordinadors petits, el públic usuari compta amb una guia. Això és com dir que la informàtica és un laberint de debò per a les persones no especialitzades. L'ordinador es presenta ple de possibilitats, com una autèntica finestra oberta al futur..., però no sabem ni com donar el primer pas.

Milers de famílies han vist amb frustració que l'ordinador que van comprar amb tanta il·lusió quedava reduït a una mera joguina. Una joguina nova que després de no gaire temps queda arraconada.
Moltes petites empreses i despatxos professionals han fet l'esforç d'informatitzar la comptabilitat, sense conèixer altres aplicacions més creatives i menys laborioses.

No cal ser catastrofista, però sí realista. L'aprofitament dels ordinadors petits és molt baix al nostre país; lògicament, s'ha produït un cert desengany. La conseqüència visible en podria ser la saturació del mercat.

Per aquest motiu era urgent facilitar a l'usuari la llista de programes d'ordinador disponibles actualment. Podríem dir que un ordinador sense programes és com una gàbia sense canari. L'oferta de programes és molt limitada, però, a més a més, molt poc coneguda. Els esforços de promoció comercial s'orienten més cap a la venda de màquines.

Potser intentant suplir aquest dèficit, ha tingut un cert èxit la divulgació d'un llenguatge determinat de programació, el famós Basic. En tot cas ha estat un èxit de petites dimensions. La majoria del públic, potser un 95 %, quan ja ha passat la novetat d'aprendre algunes instruccions, descobreix que programar no és el que li agrada i abandona l'intent.

D'altra banda, aquest és un llenguatge amb una sortida laboral pràcticament nul·la. Quan una empresa necessita programadors, no és precisament per treballar amb Basic. La utilitat més evident d'aquest llenguatge és que afavoreix una gimnàstica mental en relació a l'ordinador, que creiem que seria millor si s'utilitzés un altre llenguatge: el Logo.

Deixant la gimnàstica a part, la qüestió bàsica per a un usuari és accedir als programes: és la condició indispensable per obtenir rendiment de l'ordinador, per aprendre i progressar personalment.

En aquest sentit, aquesta guia és només el primer pas. El camí que tenim davant és realment ambiciós, si considerem la promoció cultural i professional que permet l'ordinador.

Ens trobem davant d'una màquina que pot servir per aprendre, però d'una forma molt diferent de la tradicional. «Heurística» és una paraula que, fa poc, no es trobava als diccionaris de solucions a un determinat problema per mitjà de l'error de proves i de correccions del rumb. L'ordinador permet l'error al principiant.

No li exigeix assimilar prèviament conceptes de comprensió difícil. Per això, els joves i els nens, que no tenen la por de l'error que tenen els adults, demostren aquesta facilitat sorprenent quan fan servir els ordinadors.

L'objectiu, doncs, és posar a l'abast del gran públic programes d'ordinador pensats per fer i viure experiències, per aprendre determinats temes. Pot tractar-se de la comptabilitat d'una empresa o del control de compres i vendes, que podem *practicar* sense sortir de casa, per mitjà de programes de *simulació*. La mateixa idea pot aplicar-se a l'astronomia o a la gestió dels animals en una granja; més ben dit, ja s'hi aplica. Ara es tracta de fer-ho arribar al gran públic i de produir més programes. De moment ja hem fet el primer pas.

De l'edició d'aquesta guia, se n'ha encarregat la prestigiosa editorial Vicens-Vives, que hi aporta tota la seva experiència en aquest camp, a més a més d'una perspectiva pedagògica necessària.

Santiago Guillem
Director del Centre Divulgador de la Informàtica
de la Generalitat de Catalunya

Direcció d'edició: Albert Vicens i Rahola

Coordinació: Lluis Luengo i Pascual

Dipòsit Legal: B. 42.135-1985
ISBN: 84-316-2343-8
Núm. d'Ordre V.V.: D-422

IMPRÈS A ESPANYA
PRINTED IN SPAIN

Editat per EIV, S.A. Avda. de Sarrià, 130. 08017 Barcelona.
Imprès per Gráficas INSTAR, S.A. Metal.lúrgia, s/n, cantonada Indústria. L'Hospitalet de Ll. (Barcelonès).

ÍNDEX

DRAGON 200

EL TODOTERRENO

Un sistema completo, potente, y versátil.



PRESENTACIÓ DE LA GUIA

Aquesta Guia està destinada a l'ús de l'ordinador domèstic.

Hem recollit informació pràctica sobre quins programes es poden trobar al comerç i sobre les característiques dels ordinadors domèstics més corrents.

Amb aquest inventari hem fet un pas més perquè l'ordinador instal·lat a casa es converteixi en una veritable *màquina d'aprendre*: aprendre a treballar, a portar una comptabilitat, a dissenyar o a prendre decisions sobre la gestió d'una empresa.

Tot això sense necessitat de conèixer llenguatges de programació; sense conèixer el BASIC.

La gran majoria de programes relacionats amb la Guia han estat provats per nosaltres al Centre. Quan això no ha estat possible, els hem seleccionat després d'una acurada lectura de les seves característiques als catalègs corresponents.

Nosaltres hem triat els programes: En aquesta Guia no es troben «*marcianets*» ni «*come-cocos*»; tan sols hem recollit els pocs programes amb valor formatiu que, avui, es poden trobar al nostre país.

Tant de bo que, en la propera edició, puguem multiplicar la xifra per deu. De moment només hem trobat això que us presentem...

UTILITZACIÓ DE LA GUIA

Per a qui és útil la Guia?

Aquesta Guia tant serveix per als que ja tenen un microordinador com per als que no en tenen.

Tots aquells que no tinguin microordinador, mitjançant la Guia en podran comparar els diferents models, de manera que en el moment que demanin informació per adquirir-ne un, estaran més orientats, tant pel que fa a l'ordinador en si, com (cosa molt més important) pel que fa als programes que de cada model es troben al mercat.

També hem inclòs, pensant en els no iniciats, un glossari molt petit dels termes més habituals emprats en aquest món.

Els que ja tinguin un microordinador a casa, amb la Guia, coneixeran tots el programes nous per al seu aparell i directament adquiribles al mercat.

També trobaran una llista de les empreses que comercialitzen programes d'ordinador.

Finalment, per a uns i altres, una classificació dels programes per marques d'ordinador i una altra classificació segons els temes tractats als diversos programes.

PRESENTACIÓ ORDINADORS

A les pàgines següents trobareu unes fitxes tècniques amb les principals característiques dels microordinadors que es venen al mercat.

Amb això, pretenem donar-vos una idea de cadascun d'ells, per poder triar millor a l'hora d'escollir-ne un.

Us aconsellem que, a l'hora d'adquirir un microordinador, penseu en:

1. Consultar els programes de diversos ordinadors i triar el que tingui més programes que us agradin.

2. Preferiblement, que siguin ordinadors que puguin treballar amb color i so (això els fa més agradables).

3. No compreu tot l'equip de cop. Primer adquiriu la unitat central i el cassette; quan us familiaritzeu amb això, compreu la unitat de disquette i així successivament.

EXPLICACIÓ FITXES TÈCNIQUES

Tot i que una de les parts d'aquesta Guia està dedicada a explicar els termes més usuals al món de la microinformàtica, aquí intentarem aclarir què és cada un dels conceptes que després utilitzarem a les fitxes dels ordinadors.

ORDINADOR. En aquest apartat trobareu la marca de l'ordinador en qüestió.

MODEL. Com sabeu, moltes cases que fabriquen ordinadors en fan diferents tipus; aquí especificarem de quins es tracta.

MICROPROCESSADOR. Us direm quin és el microprocessador que porta cada equip. El microprocessador és el «cor» de l'ordinador.

ROM. El contingut de la memòria ROM pot ser llegit, però no s'hi pot escriure res, excepte al moment de la seva fabricació. És un tipus de memòria no volàtil (quan desconnectem l'ordinador no es perd la Informació). La unitat de mesura és el Kilobyte (Kb).

RAM. És un tipus de memòria on es poden emmagatzemar les dades i posteriorment poden ésser reclamades. El seu contingut és modificable i volàtil (en desconnectar l'ordinador es perd la Informació).

Volem fer èmfasi en l'expressió «lliure per a l'usuari», que indica la quantitat de memòria de què podem disposar per treballar. És una dada molt interessant i que a pocs llocs es troba directament. Si el nostre ordinador té, per exemple, 15 Kb lliures i un programa que ens interessa en té 20 Kb, això significa que no podrem carregar aquest programa a l'ordinador. (Sempre suposant que la memòria no sigui ampliable.)

TECLAT. Generalment, tots els ordinadors porten el teclat de les màquines d'escriure, QWERTY. En aquest apartat ens referirem a això.

PANTALLA. (Columnes per línies). La presentació del text a la pantalla no és la mateixa per a tots els ordinadors. Aquí hi haurà l'especificació (en columnes per línies) de cadascun d'ells. Això ens dirà quants caràcters hi caben a cada columna i quants a cada línia.

RESOLUCIÓ. És la quantitat de punts amb els quals podem treballar en pantalla per fer els gràfics. L'especificació de la resolució ve donada en nombre de punts per columna i nombre de punts per fila. Com més punts, més bons gràfics.

COLORS. Els ordinadors domèstics tenen, generalment, la possibilitat de treballar amb colors. A això ens referirem tot seguit.

SPRITES. La possibilitat de fer dibuixos i d'aconseguir que es moguin al llarg de la pantalla és del que us informarem en aquest apartat; a això li direm *sprites*.

SO. Una altra opció dels ordinadors és la possibilitat de produir sons, la qual cosa dóna la possibilitat de fer composicions. De cada ordinador us direm si té o no té aquesta opció.

CONNEXIONS, PERIFÈRICS I EXTENSIONS. Una de les qualitats dels ordinadors és la possibilitat d'interconnexió amb altres elements, anomenats *perifèrics* perquè estan situats a la perifèria. També és interessant poder extendre la memòria RAM del vostre ordinador. És en aquest apartat on parlarem de les seves possibilitats concretes, en el sentit ja esmentat que té cada ordinador.

LLENGUATGE RESIDENT. Els ordinadors domèstics, generalment, porten un llenguatge de programació en memòria ROM. Això significa que l'hi van posar en el moment de la seva fabricació. Us aclarirem quin és el cas de cada ordinador en aquest aspecte, si porta o no llenguatge resident i quin llenguatge porta.

DOCUMENTACIÓ. Us aclarirem quina documentació, sempre segons el fabricant, porta cada model.

OBSERVACIONS. Apartat reservat perquè cadascun dels fabricants pugui posar informacions suplementàries a les que nosaltres els hem demanat.

DISTRIBUÏDOR. El fabricant, l'importador a Espanya o bé el delegat de l'importador a Catalunya, de cadascun dels ordinadors.

ADREÇA. Seu social del distribuïdor.

POBLACIÓ. Ciutat en què es troba la seu social del distribuïdor.

AMSTRAD "CPC 6128"

MICROPROCESSADOR: Z-80 A
ROM: 48 KB **RAM:** 41 KB
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 40×25, 80×25,
RESOLUCIÓ: 320×240, 640×200
COLORS: SÍ
SPRITES: NO
SO: 3 CANALS, 8 OCTAVES
EXTENSIONS: INTERFACE SÈRIE RS-232 C
LLENGUATGE RESIDENT: BASIC D'AMSTRAD
DOCUMENTACIÓ: GUIA DE L'USUARI
OBSERVACIONS: PORTA INCORPORADA UNA UNITAT DE DISKETTES; ELS DISKETTES SÓN DE 3". L'USUARI POT SELECCIONAR FINS A 7 FINESTRES DE TEXT I UNA PER A GRÀFICS. CP/M PLUS.
DISTRIBUÏDOR: ACE
ADREÇA: TARRAGONA 110
POBLACIÓ: BARCELONA



AMSTRAD "CPC 664"

MICROPROCESSADOR: Z 80 A
ROM: 32 K **RAM:** 42 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 40×25, 80×25
RESOLUCIÓ: 320×240, 640×200
COLORS: SÍ, 27
SPRITES:
SO: 7 OCTAVES, 3 CANALS
EXTENSIONS: TOTS ELS DE LA GAMMA AMSTRAD.
LLENGUATGE RESIDENT: BASIC AMPLIAT
DOCUMENTACIÓ: EL AMSTRAD CPC-664
OBSERVACIONS: PORTA INCORPORADA UNA UNITAT DE DISKETTES. ELS DISKETTES SÓN DE 3".
DISTRIBUÏDOR: ACE
ADREÇA: TARRAGONA 110
POBLACIÓ: BARCELONA



AMSTRAD "CPC-464"

MICROPROCESSADOR: Z-80
ROM: 32 K **RAM:** 42 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 40×25, 80×25
RESOLUCIÓ: 320×200, 640×200
COLORS: 27
SPRITES:
SO: 7 OCTAVES, 3 CANALS
EXTENSIONS: INTERFACE CENTRONICS PER A IMPRESSORA, CONNECTOR PER A VIDEO COMPOST.
LLENGUATGE RESIDENT: INTÈRPRET BASIC
DOCUMENTACIÓ: GUIA DE L'USUARI. MANUAL DE BASIC
OBSERVACIONS:
DISTRIBUÏDOR: ACE
ADREÇA: TARRAGONA 110
POBLACIÓ: BARCELONA



APPLE "APPLE II C"

MICROPROCESSADOR: 65C02
ROM: 16 KB RAM: 123 KB
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 40×24, 80×24,
RESOLUCIÓ:
COLORS: SÍ, 16
SPRITES: SÍ
SO: SÍ
EXTENSIONS: GAMMA APPLE
LLENGUATGE RESIDENT: BASIC
DOCUMENTACIÓ: GUIA DE L'USUARI, MANUAL REFERÈNCIA
OBSERVACIONS: PANTALLA PLANA, COMPATIBILITAT AMB EL SOFTWARE DE L'APPLE IIE.
DISTRIBUÏDOR: MICPE S. A.
ADREÇA: VALÈNCIA 87
POBLACIÓ: BARCELONA



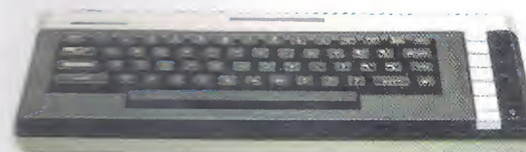
ATARI "130XE"

MICROPROCESSADOR: 65C02
ROM: 24 K RAM: 80 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 40×24
RESOLUCIÓ: 320×192
COLORS: 256
SPRITES: 32
SO: 4 CANALS
EXTENSIONS: SÈRIE BUS PARAL·LEL, SÈRIE I JOYSTICK
LLENGUATGE RESIDENT: BASIC
DOCUMENTACIÓ: MANUAL DE L'USUARI I BASIC
OBSERVACIONS:
DISTRIBUÏDOR: UNIMPORT ESPAÑA
ADREÇA: URGELL 278, 2 4
POBLACIÓ: BARCELONA



ATARI "600 XL"

MICROPROCESSADOR: 65C02
ROM: 24 K RAM: 14 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 40×24
RESOLUCIÓ: 320×192
COLORS: 256
SPRITES: 32
SO: 4 CANALS.
EXTENSIONS: SÈRIE I JOYSTICK, SÈRIE BUS PARAL·LEL.
LLENGUATGE RESIDENT: BASIC
DOCUMENTACIÓ: MANUAL DE BASIC
OBSERVACIONS:
DISTRIBUÏDOR: UNIMPORT ESPAÑA
ADREÇA: URGELL 278, 2 4
POBLACIÓ: BARCELONA



ATARI "800 XL"

MICROPROCESSADOR: 65C02
ROM: 24 K **RAM:** 40 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 40×24
RESOLUCIÓ: 320×192
COLORS: 256
SPRITES: 32
SO: 4 CANALS
EXTENSIONS: SÈRIE BUS PARAL·LEL, SÈRIE I JOYSTICK
LLENGUATGE RESIDENT: BASIC
DOCUMENTACIÓ: MANUAL DE L'OPERARI I BASIC
OBSERVACIONS:
DISTRIBUÏDOR: UNIMPORT ESPAÑA
ADREÇA: URGELL 278, 2 4
POBLACIÓ: BARCELONA



BBC "B"

MICROPROCESSADOR: 6502
ROM: 16 K **RAM:** 28 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 80×32, 40×32
RESOLUCIÓ: 640×256, 320×256
COLORS: SÍ
SPRITES:
SO: SÍ
EXTENSIONS: GAMMA MOLT ÀMPLIA (DES DE CASSETTE FINS A WINCHESTER)
LLENGUATGE RESIDENT: BASIC
DOCUMENTACIÓ: LA NECESSÀRIA PER A L'EQUIP
OBSERVACIONS: TÉ UNA GRAN RESOLUCIÓ GRÀFICA I DISPOSA DE MOLTES CONNEXIONS PER A PERIFÈRICS.
DISTRIBUÏDOR: COSESA
ADREÇA: VILADOMAT 319, 3
POBLACIÓ: BARCELONA



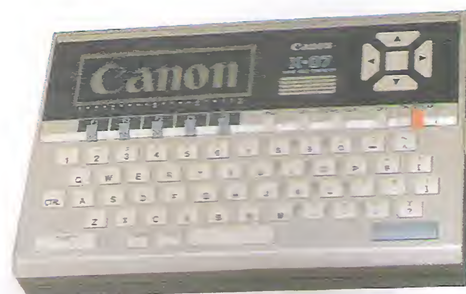
CANON "V-20"

MICROPROCESSADOR: Z-80
ROM: 32 K **RAM:** 28 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 40×24
RESOLUCIÓ: 256×192
COLORS: 16
SPRITES: SÍ
SO: 8 OCTAVES, 3 TONS
EXTENSIONS: INTERFACE PARAL·LEL, IMPRESSORA, INTERFACE, CASSETTE, TAULER DE GRÀFICS.
LLENGUATGE RESIDENT: MSX BASIC
DOCUMENTACIÓ: MANUAL DE L'USUARI, MSX BASIC
OBSERVACIONS:
DISTRIBUÏDOR: CANON, S. A.
ADREÇA: G. V. CARLOS III, 86
POBLACIÓ: BARCELONA



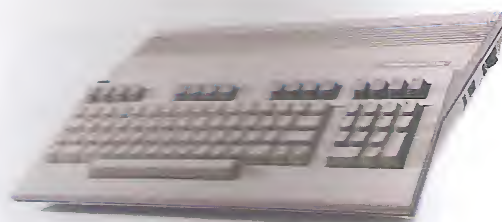
CANON "X-07"

MICROPROCESSADOR: NSC 800
ROM: 20 K **RAM:** 8 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 20×4
RESOLUCIÓ: 120×32
COLORS: NO
SPRITES: NO
SO: SÍ
EXTENSIONS: INTERFACES. CASSETTE, CENTRONICS, SÈRIE.
LLENGUATGE RESIDENT: BASIC MICRO.
DOCUMENTACIÓ: MANUAL DE L'USUARI, MANUAL BASIC
OBSERVACIONS: AQUEST ORDENADOR DISPOSA DE DIVERSOS PERIFÈRICS: IMPRESSORA GRÀFICA, ACOPLADOR OPRIC, CONVERTIDO DE NIVEL RS-232.
DISTRIBUÏDOR: CANON, S. A.
ADREÇA: G. V. CARLOS III, 86
POBLACIÓ: BARCELONA



COMMODORE "128"

MICROPROCESSADOR: 6510, 8502,
ROM: 20 K **RAM:** 12 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 40×25, 80×25
RESOLUCIÓ: 320×200, 640×200
COLORS: SÍ
SPRITES: SÍ
SO: SÍ
EXTENSIONS: TOTA LA GAMMA DE C-64
LLENGUATGE RESIDENT: BASIC
DOCUMENTACIÓ:
OBSERVACIONS: UNITAT DE DISCS 1571, MONITOR 1902
DISTRIBUÏDOR: MICROELECTRONICA Y CONTROL
ADREÇA: VALÈNCIA 49-53
POBLACIÓ: BARCELONA



COMMODORE "16"

MICROPROCESSADOR: 7501
ROM: 32 K **RAM:** 12 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 40×25
RESOLUCIÓ: 320×200
COLORS: 121
SPRITES: NO
SO: 9 NIVELLS
EXTENSIONS: DISCOS, MONITOR, PLOTTER, IMPRESSORA. CASSETTES, TV.
LLENGUATGE RESIDENT: BASIC
DOCUMENTACIÓ: MANUAL USUARI, CURS DE BASIC.
OBSERVACIONS:
DISTRIBUÏDOR: MICROELECTRONICA Y CONTROL
ADREÇA: VALÈNCIA 49-53
POBLACIÓ: BARCELONA



COMMODORE "64"

MICROPROCESSADOR: MOS 6510
ROM: 20 K **RAM:** 38 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 40×25
RESOLUCIÓ: 320×200
COLORS: 16
SPRITES: SÍ
SO: SÍ
EXTENSIONS: DISCOS, MONITOR, PLOTTER, IMPRESSORA, CASSETTES.
LLENGUATGE RESIDENT: BASIC
DOCUMENTACIÓ: MANUAL USUARI, CURS DE BASIC
OBSERVACIONS:
DISTRIBUÏDOR: MICROELECTRONICA Y CONTROL
ADREÇA: VALÈNCIA 49-53
POBLACIÓ: BARCELONA



DRAGON "DRAGON 32 K"

MICROPROCESSADOR: 6809 E
ROM: 16 K **RAM:** 16 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 16×32
RESOLUCIÓ: 256×198
COLORS: 8
SPRITES: SÍ
SO: 5 OCTAVES, 3 CANALS
EXTENSIONS: SORTIDA PER A MONITOR PAL, SORTIDA CENTRONICS PER A IMPRESSORA
LLENGUATGE RESIDENT: BASIC
DOCUMENTACIÓ: MANUAL CASTELLÀ
OBSERVACIONS:
DISTRIBUÏDOR: INFORCASA
ADREÇA: AV. P. M. CLARET 170, BAIXOS
POBLACIÓ: BARCELONA



DRAGON "DRAGON 64"

MICROPROCESSADOR: 6809 E
ROM: 32 K **RAM:** 23 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 16×32
RESOLUCIÓ: 256×198
COLORS: 8
SPRITES: SÍ
SO: 5 OCTAVES, 3 CANALS
EXTENSIONS: SORTIDA RS-232 PER A COMUNICACIONS O IMPRESSORA SÈRIE.
LLENGUATGE RESIDENT: BASIC MICRO.
DOCUMENTACIÓ: MANUAL EN CASTELLÀ
OBSERVACIONS: ADMET SISTEMES OPERATIUS EN DISC COM 0S-9O, FLEX I DIVERSOS LLENGUATGES (COBOL, BASIC 09, PASCAL, C, FORTH)
DISTRIBUÏDOR: INFORCASA
ADREÇA: P. M. CLARET 170 BAIXOS
POBLACIÓ: BARCELONA



DRAGON "200"

MICROPROCESSADOR: 6809
ROM: 32K **RAM:** 23K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 32×16
RESOLUCIÓ: 256×198
COLORS: SI, 8
SPRITES: SI
SO: 3 CANALS, 5 OCTAVES
EXTENSIONS: SI
LLENGUATGE RESIDENT: BASIC MICROSOFT
DOCUMENTACIÓ: MANUAL D'INSTRUCCIONS
OBSERVACIONS:
DISTRIBUÏDOR: INFORCASA
ADREÇA: P. M. CLARET 170 BAIXOS
POBLACIÓ: BARCELONA

DRAGON "MSX"

MICROPROCESSADOR: Z-80 A
ROM: 32 KB **RAM:** 28 KB
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 40×24
RESOLUCIÓ: 256×192
COLORS: SÍ, 16
SPRITES: SÍ, 32
SO: 3 CANALS, 8 OCTAVES
EXTENSIONS: SÍ
LLENGUATGE RESIDENT: MSX-BASIC
DOCUMENTACIÓ: MANUAL
OBSERVACIONS:
DISTRIBUÏDOR: INFORCASA
ADREÇA: P. M. CLARET 170
POBLACIÓ: BARCELONA



EINSTEIN "DOBLE"

MICROPROCESSADOR: Z 80 A
ROM: 8 K **RAM:** 43 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 32×24, 40×24
RESOLUCIÓ: 256×192
COLORS: 16
SPRITES: 32
SO: 5 OCTAVES, 3 CANALS
EXTENSIONS: CENTRONICS, RS, 232, CONTROLADOR DE DRIVES, PORT D'USUARI DE 8 BITS.
LLENGUATGE RESIDENT:
DOCUMENTACIÓ: MANUAL D'INTRODUCCIÓ
OBSERVACIONS: L'EINSTEIN NO PORTA CAP TIPUS DE LLENGUATGE RESIDENT, AMB LA MÀQUINA S'ENTREGUEN L'X BASIC I EL LOGO.
DISTRIBUIDOR: ALPHA MUNDIAL GROUP
ADREÇA: G. V. CARLOS III, 86
POBLACIÓ: BARCELONA



EINSTEIN "SIMPLE"

MICROPROCESSADOR: Z 80
ROM: 8 K **RAM:** 43 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 32×24, 40×24
RESOLUCIÓ: 256×192
COLORS: 16
SPRITES: 32
SO: 5 OCTAVES, 3 CANALS
EXTENSIONS: CENTRONICS RS-232, CONTROLADOR DE DRIVES, MONITOR, TV.
LLENGUATGE RESIDENT:
DOCUMENTACIÓ: MANUAL DE BASIC, FULL CONSULTA
OBSERVACIONS: IGUAL QUE L'EINSTEIN DOBLE PERÒ AMB 1 DRIVE.
DISTRIBUÏDOR: ALPHA MUNDIAL GROUP
ADREÇA: G. V. CARLOS III, 86
POBLACIÓ: BARCELONA

MITSUBISHI "ML-F80"

MICROPROCESSADOR: Z80-A
ROM: 32 K **RAM:** 28 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 40×24
RESOLUCIÓ: 256×192
COLORS: 16
SPRITES: SÍ
SO: 8 OCTAVES, 3 CANALS
EXTENSIONS: AMPLIFICADOR DE SO, IMPRESSORA, PLACA DE RELÉS.
LLENGUATGE RESIDENT: BASIC MSX
DOCUMENTACIÓ: MAUAL USUARI, MANUAL BASIC-MSX
OBSERVACIONS: ÉS UN DELS EQUIPS DINS DE L'ESTÀNDARD MSX. TÉ DUES CONNEXIONS PER A CARTUTX I LA SORTIDA PER A IMPRESSORA INCLOSOS.
DISTRIBUÏDOR: MABEL
ADREÇA: PG. DE MARAGALL 120, ENTL.
POBLACIÓ: BARCELONA



NEW BRAIN "AD"

MICROPROCESSADOR: Z-80
ROM: 32 K **RAM:** 32 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 80×24
RESOLUCIÓ: 640×240
COLORS: NO
SPRITES: NO
SO: NO
EXTENSIONS: RS-232, CASSETTE, DISCS.
LLENGUATGE RESIDENT: BASIC
DOCUMENTACIÓ: LLIBRES FRANCÈS I ANGLÈS
OBSERVACIONS: SISTEMA EXPANSIBLE I MODULAR.
DISTRIBUÏDOR: D. S. E.
ADREÇA: URGELL 118
POBLACIÓ: BARCELONA



ORIC "ATMOS 48 K"

MICROPROCESSADOR: 6502 A
ROM: 16 K RAM: 37 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 40×28
RESOLUCIÓ: 240×200
COLORS: SÍ
SPRITES: SÍ
SO: 8 OCTAVES, 3 CANALS.
EXTENSIONS: CENTRONICS PORT EXPANSION
LLENGUATGE RESIDENT: BASIC
DOCUMENTACIÓ:
OBSERVACIONS:
DISTRIBUÏDOR: TEXTRONIC
ADREÇA: BALMES 316
POBLACIÓ: BARCELONA



PERSONAL "BIT 90"

MICROPROCESSADOR: Z-80
ROM: 24 KB RAM: 16 KB
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 32×24
RESOLUCIÓ: 256×192
COLORS: 16
SPRITES:
SO: 5 OCTAVES, 3 CANALS.
EXTENSIONS:
LLENGUATGE RESIDENT: BASIC
DOCUMENTACIÓ:
OBSERVACIONS:
DISTRIBUÏDOR: S. C. S.
ADREÇA: CONSELL DE CENT 409
POBLACIÓ: BARCELONA



PHILIPS MSX "VG 8010"

MICROPROCESSADOR: Z 80
ROM: 32 K RAM: 28 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 40×24
RESOLUCIÓ: 256×192
COLORS: 16
SPRITES: 32
SO: 3 OCTAVES, 3 CANALS.
EXTENSIONS: INTERFACE: IMPRESSORA DE 40 I 80 COLUMNES, UNITAT DE DISC.
LLENGUATGE RESIDENT: MSX BASIC
DOCUMENTACIÓ: MANUAL DE L'USUARI. REFERÈNCIA.
OBSERVACIONS:
DISTRIBUÏDOR: PHILIPS, S. A.
ADREÇA: G. V. CORTS CATALANES 634
POBLACIÓ: BARCELONA



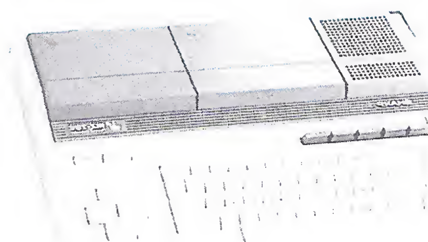
PHILIPS MSX "VG 8020"

MICROPROCESSADOR: Z80
ROM: 32 K **RAM:** 28 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 40×24
RESOLUCIÓ: 256×192
COLORS: 16
SPRITES: 32
SO: 8 OCTAVES, 3 CANALS
EXTENSIONS: ALIMENTACIÓ IMPRESSORES (40 I 80 COLUMNES), UNITAT DE DISC, MONITOR.
LLENGUATGE RESIDENT: MSX BASIC
DOCUMENTACIÓ: MANUAL USUARI, MANUAL REFERÈNCIA
OBSERVACIONS:
DISTRIBUÏDOR: PHILIPS, S. A.
ADREÇA: G. V. CORTS CATALANES 634
POBLACIÓ: BARCELONA



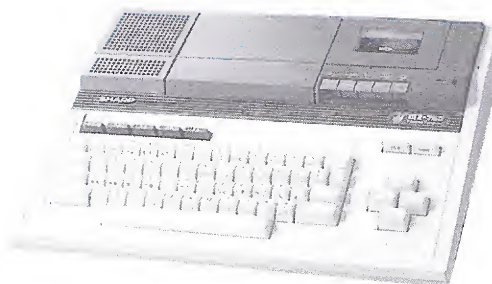
SHARP "MZ-711"

MICROPROCESSADOR: Z-80A
ROM: 6 KB **RAM:** 36 KB
TECLAT: ASCII
PANTALLA: 40×25
RESOLUCIÓ: 80×50
COLORS: 8
SPRITES: SÍ
SO: SÍ
EXTENSIONS: RS-2325, MEMÒRIA FITXER, 32 KB, MONITOR MONOCOLOR I COLOR.
LLENGUATGE RESIDENT: CODI MÀQUINA
DOCUMENTACIÓ: MANUAL DE L'USUARI.
OBSERVACIONS: EL CASSETTE DISPOSA DE S-BASIC, BASIC COMPILER, PASCAL, FORTRAN, FORTH, ASSEMBLER.
DISTRIBUÏDOR: MECOFSA
ADREÇA: DIAGONAL 431, BIS
POBLACIÓ: BARCELONA



SHARP "MZ-721"

MICROPROCESSADOR: Z-80A
ROM: 6 KB **RAM:** 36 KB
TECLAT: ASCII
PANTALLA: 40×25
RESOLUCIÓ: 80×50
COLORS: 8
SPRITES: SÍ
SO: SÍ
EXTENSIONS: RS-232C, MEMÒRIA FITXER DE 32KB, IMPRESSORA-PLOTTER INCORPORADA.
LLENGUATGE RESIDENT: CODI MÀQUINA
DOCUMENTACIÓ: MANUAL USUARI, PROGRAMA EXEMPLE.
OBSERVACIONS: EL CASSETTE DISPOSA DE BASIC, BASIC COMPILER, BASIC D'ALTA PRECISIÓ, PASCAL, FORTH, ASSEMBLER I FORTRAN.
DISTRIBUÏDOR: MECOFSA
ADREÇA: DIAGONAL 431, BIS
POBLACIÓ: BARCELONA



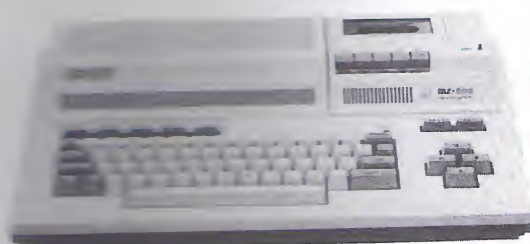
SHARP "MZ-731"

MICROPROCESSADOR: Z-80A
ROM: 6 KB **RAM:** 36 KB
TECLAT: ASCII
PANTALLA: 40×25
RESOLUCIÓ: 80×50
COLORS: 8
SPRITES: SÍ
SO: SÍ
EXTENSIONS: RS-232C, MEMÒRIA FITXER, DE 32 KB, IMPRESSORA EXTERNA DE 135 COLUMNES.
LLENGUATGE RESIDENT: CODI MÀQUINA.
DOCUMENTACIÓ: MANUAL USUARI, PROGRAMA EXEMPLE.
OBSERVACIONS: ACTUALMENT DISPOSA DE BASIC, BASIC COMPILER, PASCAL, FORTH, ASSEMBLER, FORTRAN.
DISTRIBUÏDOR: MECOFSA
ADREÇA: DIAGONAL 431, BIS
POBLACIÓ: BARCELONA



SHARP "MZ-821"

MICROPROCESSADOR: Z-80A
ROM: **RAM:** 22 KB
TECLAT: ASCII
PANTALLA: 80×25
RESOLUCIÓ: 320×200, 640×200
COLORS: 16
SPRITES: SÍ
SO: 6 OCTAVES, 2 CANALS
EXTENSIONS: RS. 232C, IMPRESSORA-PLOTTER INCORPORADA, MEMÒRIA FITCHER DE 32 KB
LLENGUATGE RESIDENT: CODI MÀQUINA
DOCUMENTACIÓ: MANUAL USUARI. PROGRAMA EXEMPLE.
OBSERVACIONS: TÉ 64 KB LLIURES PER CARREGAR QUALSEVOL LLENGUATGE. DISPOSA DE CASSETTE DE BASIC, PASCAL, FORTH, ASSEMBLER I FORTRAN.
DISTRIBUÏDOR: MECOFSA
ADREÇA: DIAGONAL 431, BIS
POBLACIÓ: BARCELONA

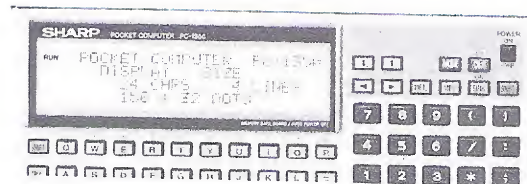


SHARP "MZ-831"

MICROPROCESSADOR: Z-80A
ROM: 16 KB **RAM:** 22 KB
TECLAT: ASCII
PANTALLA: 80×25
RESOLUCIÓ: 320×200, 640×200
COLORS: 16
SPRITES: SÍ
SO: 6 OCTAVES, 2 CANALS.
EXTENSIONS: RS. 232C, IMPRESSORA EXTERNA DE 80 COLUMNES.
LLENGUATGE RESIDENT: CAP
DOCUMENTACIÓ: MANUAL USUARI. PROGRAMA EXEMPLE.
OBSERVACIONS: L'EQUIP INCLOU EN UN SOL BLOC LA CPU, EL TECLAT, L'ADAPTADOR DE CORRENT, LA LECTORA/GRAVADORA DE CASSETTES I LA IMPRESSORA PLOTTER.
DISTRIBUÏDOR: MECOFSA
ADREÇA: DIAGONAL 431, BIS
POBLACIÓ: BARCELONA

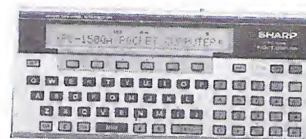
SHARP "PC-1350"

MICROPROCESSADOR: CMOS 8 BITS
ROM: 40 KB **RAM:** 5 KB
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 24×4
RESOLUCIÓ: 144×32
COLORS: NO
SPRITES: SÍ
SO: SÍ
EXTENSIONS: IMPRESSORA AMB INTERFACE PER A CASSETTE. RS-232 C, 80 COLUMNES.
LLENGUATGE RESIDENT: BASIC
DOCUMENTACIÓ: MANUAL USUARI AMB PROGRAMA EXEMPLE.
OBSERVACIONS: TÉ MOLTES POSSIBILITATS GRÀCIES A LES 4 LÍNIES DE PANTALLA I AL SEU RS-232 C INCORPORAT.
DISTRIBUÏDOR: MECOFSA
ADREÇA: DIAGONAL 431, BIS
POBLACIÓ: BARCELONA



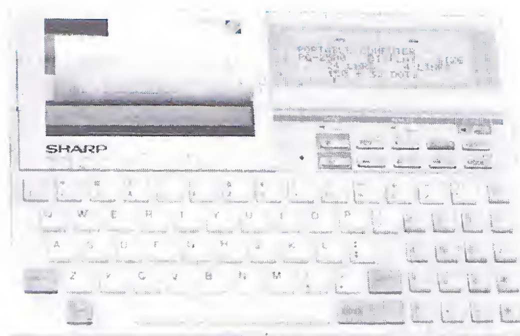
SHARP "PC-1500A"

MICROPROCESSADOR: CMOS 8 BITS
ROM: 16 KB **RAM:** 8, 5 KB
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 26×1
RESOLUCIÓ: 156×7
COLORS: NO
SPRITES: SÍ
SO: SÍ
EXTENSIONS: RS-232C, CONNEXIÓ AMB ALTRES EQUIPS PER A INTERCANVI D'INFORMACIÓ.
LLENGUATGE RESIDENT: BASIC
DOCUMENTACIÓ: MANUAL USUARI, TÈCNIC, REFERÈNCIA
OBSERVACIONS: LA MEMÒRIA S'AMPLIA AMB MÒDULS DE 8KB O 16 KB DE RAM QUE PODEN ACTUAR COM A ROM GRÀCIES A L'ACCIÓ D'UNA PILA INTERNA.
DISTRIBUÏDOR: MECOFSA
ADREÇA: DIAGONAL 431, BIS
POBLACIÓ: BARCELONA



SHARP "PC-2500"

MICROPROCESSADOR: CMOS 8 BITS
ROM: 72 KB **RAM:** 5 KB
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 24×4
RESOLUCIÓ: 150×32
COLORS: NO
SPRITES: SÍ
SO: SÍ
EXTENSIONS: INTERFACE CASSETTE I RS-232C.
LLENGUATGE RESIDENT: BASIC
DOCUMENTACIÓ: MANUAL USUARI.
OBSERVACIONS: IMPRESSORA-PLOTTER DE 4 COLORS I AMB PAPER D'11 CM. TÉ LA FUNCIÓ SORT I LA FUNCIÓ SEARCH
DISTRIBUÏDOR: MECOFSA
ADREÇA: DIAGONAL 431, BIS
POBLACIÓ: BARCELONA



SINCLAIR "Q. L."

MICROPROCESSADOR: 6808
ROM: 32 K **RAM:** 86 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 256×256
RESOLUCIÓ: 512×256
COLORS: 8
SPRITES:
SO:
EXTENSIONS: 2XRRS232, XARXA LOCAL
LLENGUATGE RESIDENT: SUPER BASIC
DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
OBSERVACIONS:
DISTRIBUIDOR: INVESTRONICA
ADREÇA: CAMP, 80
POBLACIÓ: BARCELONA



SINCLAIR "SPECTRUM +"

MICROPROCESSADOR: Z 80 A
ROM: 16 K **RAM:** 40 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 40×22
RESOLUCIÓ: 256×192
COLORS: SÍ
SPRITES:
SO: SÍ
EXTENSIONS: RS232C, XARXA LOCAL, MICRODRIVES
LLENGUATGE RESIDENT: BASIC
DOCUMENTACIÓ: GUIA DE L'USUARI
OBSERVACIONS:
DISTRIBUIDOR: INVESTRONICA
ADREÇA: CAMP, 80
POBLACIÓ: BARCELONA



SINCLAIR "SPECTRUM 128"

MICROPROCESSADOR: Z80
ROM: 16K **RAM:** 108 KB
TECLAT: QWERTY
PANTALLA:
RESOLUCIÓ: 256×142
COLORS: 8
SPRITES: NO
SO: NO
EXTENSIONS: RS 232 C. MIDI, RGB, TV, CASSETTE, MICRODRIVES, JOYSTICK.
LLENGUATGE RESIDENT: BASIC
DOCUMENTACIÓ: EN CASTELLÀ (2 MANUALS I SEPARATA)
OBSERVACIONS: FABRICAT A L'ESTAT ESPANYOL. REFRIGERADOR D'ALUMINI ANODIZAT.
DISTRIBUIDOR: INVESTRONICA
ADREÇA: CAMP 80
POBLACIÓ: BARCELONA



SINCLAIR "SPECTRUM 16"

MICROPROCESSADOR: Z 80A
ROM: 16 K **RAM:** 9 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 40×22
RESOLUCIÓ: 256×192
COLORS: 8
SPRITES:
SO: 10 OCTAVES
EXTENSIONS: XARXA LOCAL RS 232 C
LLENGUATGE RESIDENT: BASIC
DOCUMENTACIÓ: GUIA DE L'USUARI
OBSERVACIONS:
DISTRIBUÏDOR: INVESTRONICA
ADREÇA: CAMP, 80
POBLACIÓ: BARCELONA

SINCLAIR "SPECTRUM 48"

MICROPROCESSADOR: Z80A
ROM: 48 K **RAM:** 40 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 32×24
RESOLUCIÓ: 256×192
COLORS: 8
SPRITES: NO
SO: 10 OCTAVES
EXTENSIONS: INTERFACE 1, XARXA LOCAL, RS232, IMPRESSORA, MICRODRIVES, CASSETTE.
LLENGUATGE RESIDENT:
DOCUMENTACIÓ:
OBSERVACIONS:
DISTRIBUÏDOR: INVESTRONICA
ADREÇA: CAMP, 80
POBLACIÓ: BARCELONA



SONY HIT-BIT "HB-101"

MICROPROCESSADOR: Z 80 A
ROM: 48 K **RAM:** 29 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 40×24
RESOLUCIÓ: 256×192
COLORS: 16
SPRITES: 32
SO: 8 OCTAVES, 3 TONS.
EXTENSIONS: IMPRESSORA CENTRONICS, VIDEO-AUDIO, UNITAT DE DISKETTE, JOYSTICK.
LLENGUATGE RESIDENT: BASIC, MÀQUINA.
DOCUMENTACIÓ: MANUAL DE BASIC
OBSERVACIONS: PORTA INCORPORADA UNA TECLA DE PAUSA. PORTA EN ROM UNA BASE DE DADES. (PERSONAL DATA BANK). JOYSTICK INCORPORAT AL TECLAT.
DISTRIBUÏDOR: SONY, S. A.
ADREÇA: SABINO DE ARANA 42-44
POBLACIÓ: BARCELONA



SONY HIT-BIT "HB-75 P"

MICROPROCESSADOR: Z80 A
ROM: 32 K **RAM:** 28. 9 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 40×24
RESOLUCIÓ: 256×192
COLORS: 16
SPRITES: SÍ, 32
SO: 8 OCTAVES, 3 TONS.
EXTENSIONS: IMPRESSORA, CENTRONICS, JOYSTICK, RGB HB75 P
LLENGUATGE RESIDENT: BASIC MSX
DOCUMENTACIÓ: MANUAL PERSONAL DATA BANK
OBSERVACIONS: AQUESTS ORDINADORS PORTEN INCORPORATS TRES PROGRAMES EN ROM (PERSONAL DATA BANK).
DISTRIBUÏDOR: SONY, S. A.
ADREÇA: SABINO DE ARANA 42-44
POBLACIÓ: BARCELONA



SORD "M5"

MICROPROCESSADOR: Z80-A
ROM: 32 K **RAM:** 20 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 40×24
RESOLUCIÓ: 256×192
COLORS: 16
SPRITES: SÍ
SO: 8 OCTAVES, 3 CANALS.
EXTENSIONS: MONITOR, AMPLIFICADOR DE SO IMPRESSORA, PLACA DE RELES.
LLENGUATGE RESIDENT: BASIC I
DOCUMENTACIÓ: MANUAL DE OPERACION
OBSERVACIONS: ÉS UN EQUIP MOLT SEMBLANT A L'MSX PERÒ NO ESTÀ DINS DE LES NORMES ESTÀNDARD.
DISTRIBUÏDOR: DATA TRACK
ADREÇA: SAN QUINTIN 47-53
POBLACIÓ: BARCELONA



SPECTRAVIDEO "SV 328 MK-2"

MICROPROCESSADOR: Z 80
ROM: 32 K **RAM:** 29 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 40×24, 80×24
RESOLUCIÓ: 256×192
COLORS: 16
SPRITES: 32
SO: 8 OCTAVES, 3 CANALS.
EXTENSIONS: CONNECTOR PER A VIDEO COMPOST, CONNEXIÓ PER A DATA RECORDER.
LLENGUATGE RESIDENT: BASIC
DOCUMENTACIÓ: MANUAL DE L'USUARI.
OBSERVACIONS: L'ODINADOR SV328 AMPLIAT AMB SUPER-EXPANDER DE DUES UNITATS DE DISC. INTERFACES CENTRONICS, TARGETA DE 80 COLUMNES.
DISTRIBUIDOR: ACE
ADREÇA: TARRAGONA 110
POBLACIÓ: BARCELONA



SPECTRAVIDEO "SVI-728"

MICROPROCESSADOR: Z 80A
ROM: 32 K **RAM:** 28 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 40×24, 29×24
RESOLUCIÓ: 256×192, 64×48
COLORS: 16
SPRITES: 32
SO: 8 OCTAVES, 3 CANALS.
EXTENSIONS:
LLENGUATGE RESIDENT: MSX BASIC
DOCUMENTACIÓ: MANUAL DE L'USUARI.
OBSERVACIONS: L'ORDINADOR MSX ÉS TOTALMENT COMPATIBLE EN HARDWARE I SOFTWARE AMB QUALSEVOL STANDARD MSX.
DISTRIBUÏDOR: ACE
ADREÇA: TARRAGONA 110
POBLACIÓ: BARCELONA



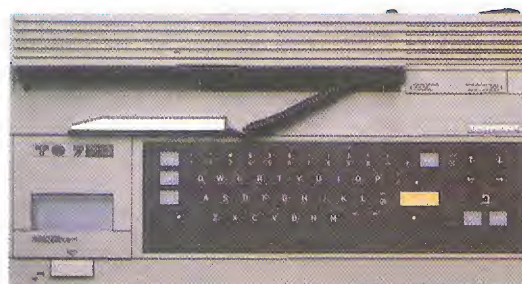
THOMSON "M-05"

MICROPROCESSADOR: 6809-E
ROM: 16 K **RAM:** 32 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 40×25
RESOLUCIÓ: 320×200
COLORS: 16
SPRITES: NO
SO: 1 CANAL
EXTENSIONS: SECTOR, GRAVADOR, LLAPIS, ÒPTIC.
LLENGUATGE RESIDENT: BASIC MICRO.
DOCUMENTACIÓ: GUIA DE L'M-05
OBSERVACIONS:
DISTRIBUÏDOR: THOMSON
ADREÇA: RBLA. DE CATALUNYA 43
POBLACIÓ: BARCELONA



THOMSON "T-07-70"

MICROPROCESSADOR: 6809-E
ROM: 6 K **RAM:** 32 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 40×25
RESOLUCIÓ: 320×200
COLORS: 16
SPRITES: NO
SO: 1 CANAL
EXTENSIONS: CONTROLADOR LECTOR DISKETTES, LLAPIS ÒPTIC, CONNEXIÓ A IMPRESSORA.
LLENGUATGE RESIDENT:
DOCUMENTACIÓ: GUIA T07-70
OBSERVACIONS:
DISTRIBUÏDOR: THOMSON
ADREÇA: RBLA. DE CATALUNYA 43
POBLACIÓ: BARCELONA



TOSHIBA "HX-10"

MICROPROCESSADOR: Z-80 A
ROM: 32 K **RAM:** 28 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 40×24
RESOLUCIÓ: 256×192
COLORS: 16
SPRITES: SÍ
SO: 8 OCTAVES, 3 CANALS.
EXTENSIONS: PARAL·LEL CENTRONICS, JOYSTICK, VIDEO AUDIO, R. F. BUS EXPANSIÓ, SLOT CARTUTXOS.
LLENGUATGE RESIDENT: BASIC MSX
DOCUMENTACIÓ: MANUAL USUARI, MANUAL BASIC.
OBSERVACIONS:
DISTRIBUIDOR: ESPAÑOLA DE MICROORDENADORES
ADREÇA: CABALLERO 79
POBLACIÓ: BARCELONA



TRIUMPH-ADLER "ALPHATRONIC"

MICROPROCESSADOR: Z-80 A
ROM: 32 K **RAM:** 28 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 80×24, 40×24
RESOLUCIÓ: 160×72
COLORS: 16
SPRITES: NO
SO: SÍ
EXTENSIONS: L'EQUIP HO PORTA TOT INCORPORAT.
LLENGUATGE RESIDENT: BASIC MICRO.
DOCUMENTACIÓ: EN CASTELLÀ I ANGLÈS, FRANCÈS.
OBSERVACIONS: RS-232, CAPACITAT PER A DISCS 320 KB X 2 UNITATS.
DISTRIBUÏDOR: GUILLAMET, S. A.
ADREÇA: EQUADOR 39-43
POBLACIÓ: BARCELONA



YASHICA MSX "YC-64"

MICROPROCESSADOR: Z-80 A
ROM: 32 KB. **RAM:** 28, 81
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 40×24 LÍNIES
RESOLUCIÓ: 256×192 PUNTS
COLORS: 16
SPRITES: 32
SO: 3 CANALS 8 OCTAVES.
EXTENSIONS: AUDIO, VIDEO, MAGNETOFON, IMPRESSORA, INTERFACE STANDARD MSX, 2 JOYSTICKS.
LLENGUATGE RESIDENT: MSX BASIC
DOCUMENTACIÓ: MANUAL USUARI EN CASTELLÀ
OBSERVACIONS:
DISTRIBUIDOR: LAFORJA INTERNACIONAL
ADREÇA: MUNTANER 479, 1 3
POBLACIÓ: BARCELONA



PRESENTACIÓ PROGRAMES

En aquesta segona part de la Guia, trobareu unes fitxes de tots els programes que hem seleccionat al Centre i que es troben al mercat espanyol.

De cada programa donem una sèrie de dades que hem considerat interessants (a part de la descripció que fem del propi programa). Aquestes dades fan referència a la marca d'ordinador, complements necessaris (joystick, bola gràfica, llapis òptic,...); si es dóna informació escrita amb el programa i en quin idioma, etc.

La selecció s'ha fet segons els criteris:

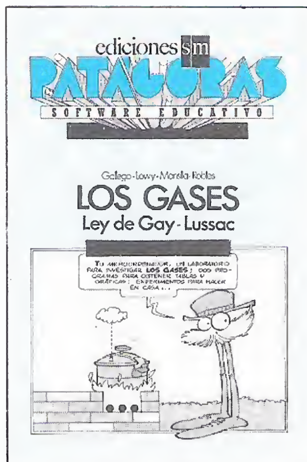
— Programes amb valor formatiu.

— Accessibles al públic en general.

— Distribuïts legalment.

ediciones sm

General Tabanera 39
Teléf. (91) 208 51 45
28044 MADRID



Seis casetes sobre temas de Física para los ordenadores Spectrum, Commodore, Thomson...

(de 11 a 16 años)

Autores: *Ernesto Lowy Frutos, A. Enrique Gallego Palomero, Serafín Mansilla Romo y José Luis Robles Cid.*

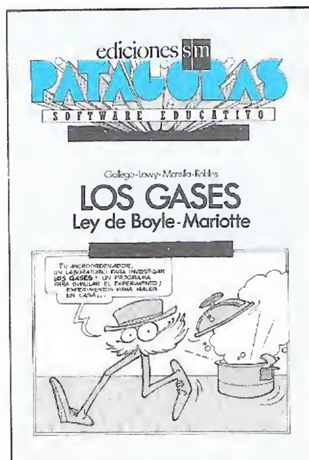
Coordinador: *José Luis Robles Cid.*

NUESTROS OBJETIVOS

- Este primer lanzamiento de software educativo intenta acercar al hogar una serie de hechos científicos para hacerlos más familiares.
- Se pretende, además, que cualquier persona con un nivel básico de conocimientos pueda observar en la pantalla del microordenador ciertos fenómenos físicos que no siempre son fáciles de reproducir en el laboratorio y, a partir de esta observación, logre descubrir las leyes que los rigen.
- Por otra parte, aunque este software no está pensado como juego, se ha elaborado de tal forma que favorece un aprendizaje divertido.

DISEÑO DIDACTICO

Nuestro software educativo ha sido elaborado ajustándose a un diseño didáctico original, que combina la *enseñanza asistida por ordenador (EAO) y la SIMULACION de fenómenos físicos,* aprovechando las posibilidades gráficas y de cálculo del microordenador.



CARACTERISTICAS DE ESTE SOFTWARE

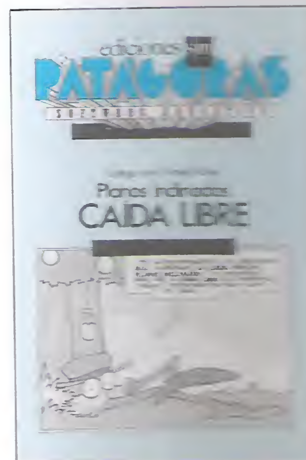
- Cada casete contiene un tema de Física con un desarrollo que permite a quien lo utilice una continua interacción con el microordenador.
- Para hacer más sugestivo el seguimiento del programa se ha ideado un personaje: PATAGORAS. Este, lo mismo mueve un émbolo de un cilindro, que dispara un rayo de luz, que deja caer una bola por un plano inclinado, que cierra un circuito, que da una indicación oportuna, etc. PATAGORAS, con su actuación, favorece la interacción permanente con el microordenador y contribuye a dar un toque de humor.

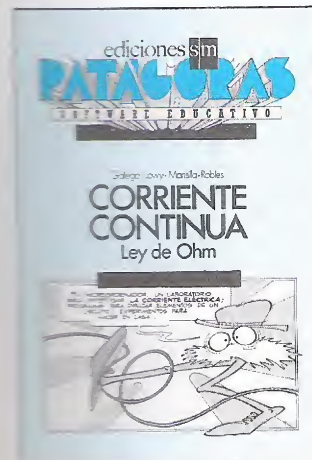
PARA CADA CASETE UNA «REVISTA»

- Para cada casete se ha elaborado un pequeña revista como material complementario. La revista incluye un breve comentario del software almacenado en el casete, programas sencillos (listado y explicación) vinculados al programa general y algunos experimentos para hacer en casa.
- Los programas ilustran alguna característica peculiar del programa general, tal como la impresión en la pantalla de una tabla, representación de una gráfica, dibujo de un cilindro con su émbolo, caída de una bola, dibujo de un circuito, etc.
- Los experimentos para hacer en casa tienen como finalidad hacer ver que lo que se ha observado en la pantalla del microordenador no es propiamente una experimentación, sino la simulación de uno o varios experimentos, ya que la experimentación científica, como tal, exige la observación y la manipulación de situaciones reales.









DE VENTA EN QUIOSCOS Y LIBRERIAS

EXPLICACIÓ FITXES PROGRAMES

Abans de passar a la lectura de la relació de programes us explicarem quines dades donem de cada programa.

Cal llegir-ho bé abans d'adquirir un programa.

NOM DEL PROGRAMA. Aquí, i respectant l'idioma original, us informarem del nom de cadascun dels programes referenciats a la Guia.

DESCRIPCIÓ. En aquest apartat explicarem quina és la funció de cada programa, en definitiva, què fa cada programa.

ORDINADOR. (Marca/Model). Com us havíem explicat abans, un mateix fabricant d'ordinadors en fa, normalment, més d'un model. Explicitarem per a quina marca i per a quin model, funciona el programa en qüestió.

COMPLEMENTS NECESSARIS. Explicarem quin tipus d'accessoris, (joystick, bola gràfica, targetes...), són absolutament imprescindibles perquè el programa funcioni a la perfecció.

PRESENTACIÓ. Especificarem el tipus de suport en què esta comercialitzat el programa.

IDIOMA PROGRAMA. Com sabeu, dins del nostre país s'han produït pocs programes. Això vol dir que encara molts són en anglès. L'interès d'aquest apartat és informar de quin idioma parla el programa, de tal manera que si un programa que ens interessa només existeix en anglès i nosaltres no sabem aquest idioma, podem no comprar-lo, o bé si el comprem sabem que hi ha un impediment per entendre'ns amb l'ordinador.

INFORMACIÓ ESCRITA (DOCUMENTACIÓ). Us explicarem si amb el programa se'ns dóna informació escrita i en cas afirmatiu com se'ns dóna. És una qüestió interessant abans de comprar un programa.

IDIOMA (DOCUMENTACIÓ). De vegades la informació escrita no es dóna en els idiomes que més directament coneixem; us direm en quin idioma ve donada.

PROVAT. La major part dels programes que apareixen a la Guia han estat provats al Centre Divulgador de la Informàtica. Evidentment, això no ho hem fet sols; cada cop hi havia un representant de la casa que comercialitza el programa, amb el qual nosaltres intercanviàvem impressions per tal d'intentar explicar després l'objecte del programa. En aquest apartat us direm amb quina casa comercial vam fer la prova.

[illegible]

BASE DE DATOS (MICROPEN)

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és una base de dades que funciona amb CP/M. En aquest diskette hi ha tres programes, micropen (per crear i mantenir las bases de dades), repair (per actuar sobre el sistema), i lenform (per dissenyar formats)
ORDINADOR: AMSTRAD CPC-128
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (DOSSIER)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

AGENDA 64

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està dissenyat per poder servir d'agenda personal. Portarà els noms, adreces, telèfons, etc.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: SÍ (CARÀTULA)
DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MEGSOFT

DATABOSC

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és un fitxer o quadern electrònic en què cada pàgina te fins a 10 camps. Qualsevol camp pot ser una combinació de caràcters per la qual cosa aquest programa pot guardar noms, adreces, dades, quantitats, etc..
ORDINADOR: AMSTRAD CPC-464
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MICROBYTE

BIBLOS 64

DESCRIPCIÓ: Aquest programa permet de portar el control d'una biblioteca particular. Com a opcions: altes, baixes, autors, editorials, etc..
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MEGSOFT

AMS BASE

DESCRIPCIÓ: Base de dades. Pots crear arxius de dades amb el format, temaris i característiques que tu mateix defineixis. Pots actualitzar, consultar, llistar, ordenar, extreure resultats, etc...
ORDINADOR: AMSTRAD CPC-464
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

DATAMASTER-64

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és una base de dades. És totalment programable pel que fa a format dels fitxers, la qual cosa permetrà de fer-la servir per a tasques molt diferents (arxivar comandes, factures, etc..)
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ELEKTROCOMPUTER

GESTOR BASE DE DATOS

DESCRIPCIÓ: És una base de dades. Hi caben 8 registres de 140 caracters cada un. Pots fer les coses més usuals a les bases de dades.
ORDINADOR: ATARI 800XL
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: UNIMPORT

FICHERO AGENDA (200 FICHAS)

DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa té la possibilitat de tenir gravats en un fitxer en cinta totes les adreces, noms, telèfons i observacions de persones que vostè vulgui.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: CASA DE SOFTWARE

FICHERO BIBLIOTECA

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està dissenyat per poder classificar els llibres per autors, editorial i títol. Fins a 200 fitxes.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: CASA DE SOFTWARE

FICHERO MONEDAS (200 FICHAS)

DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa podràs tenir gravats i guardats en un fitxer les referències i valors d'una col·lecció de monedes classificades per anys i països.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: CASA DE SOFTWARE

FICHERO PERSONAL

DESCRIPCIÓ: Aquest programa permet a l'usuari de mantenir un fitxer definit per ell mateix i nom i longitud dels camps i nombre total de fitxes. Opcions: altes, baixes, modificacions, llistats per impressora, etc..
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE/CARTRIDGE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

FICHERO SELLOS (200 FICHAS)

DESCRIPCIÓ: Aquest programa dóna la possibilitat de tenir gravats i guardats en un fitxer en cinta les referencies i valors d'una col·lecció de segells classificats per anys i països.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: CASA DE SOFTWARE

FILOS 64

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està dissenyat per a filatèlics i col·leccionistes de segells i permet d'emmagatzemar-ne una col·lecció, ordenant els segells per anys i països.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: [illegible]

NUMISMAT 64

DESCRIPCIÓ: Aquest programa permet de portar el control de les col·leccions de monedes. Pots ordenar-les per anys, països, preus, comentaris, etc.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: [illegible]

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa permet de tenir en [illegible] i resums [illegible] i llibres. Es poden fer consultes per més d'un concepte simultàniament.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: CASA DE SOFTWARE

BASE DE DATOS

DESCRIPCIÓ: [illegible] un sistema d'índex de fitxes [illegible] la possibilitat de definir [illegible] la quantitat de [illegible] proporcional a la [illegible]
ORDINADOR: [illegible]
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: [illegible]

SELECTION 2

DESCRIPCIÓ: És una base de dades. Opcions:crear, buscar, introduir, anul·lar, llistar, classificar, etc...
ORDINADOR: DRAGON 32 I 64
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: INFORCASA

EASIDATA

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és una base de dades. Com a característiques tenim les possibilitats d'informació i l'edició a la pantalla.
ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE-E-DOBLE
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

dBASEII (40 COLUMNES)

DESCRIPCIÓ: Sistema manipulador de bases de dades.
ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE, E-DOBLE
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

VISIDEX

DESCRIPCIÓ: És una base de dades. És com una gran caixa amb targetes blanques. Vostè escriu qualsevol cosa sobre una targeta i ho arxiva. Quan vulgui podrà recuperar-ho i imprimir la informació com vulgui, en llistes, etiquetes.
ORDINADOR: GAMMA APPLE
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ:
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: GENERAL DE COMPUTADORES, S. A.

dBASEII (80 COLUMNES)

DESCRIPCIÓ: Sistema manipulador de bases de dades.
ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE, E-DOBLE.
COMPLEMENTS: TARGETA 80 COLUMNES. IMPRÈS
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

VISIFILE

DESCRIPCIÓ: Aquest programa serveix per manipular arxius. Les dades manipulades amb visifile es poden transferir als programes visicalc, visiplost, visitrend i visiterm i així aconseguim augmentar el sistema.
ORDINADOR: GAMMA APPLE
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ:
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: GENERAL DE COMPUTADORES, S. A.

DATABASE

DESCRIPCIÓ: És una base de dades. Té les següents opcions de càlcul: suma de camps, resta, multiplicació per una constant, etc.
ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE-E-DOBLE
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

AGENDA FILES

DESCRIPCIÓ: Programa que permet de preparar un calendari de cites mitjançant el registre de l'hora, la data i l'objecte d'aquestes cites. Qualsevol planificació contradictòria és assenyalada i notificada a l'usuari.
ORDINADOR: GAMMA APPLE
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ:
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: GENERAL DE COMPUTADORES, S. A.

FORMULEX

DESCRIPCIÓ: Aquest programa es una utilitat per entrar dades, escrit en pascal, que permet a l'usuari de delimitar pantallas de models d'una colla de paginas per a l'entrada de dades.
ORDINADOR: GAMMA APPLE
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ:
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: GENERAL DE COMPUTADORES, S. A.

GOODSPELL

DESCRIPCIÓ: Aquest programa agafa un arxiu de texto applewriter com a entrada i com prova el deletreig de cada paraula a l'arxiu. L'usuari pot construir el seu propi diccionari de fins 500 paraules en qualsevol idioma. Conté un diccionari incorporat de 13000 paraules.
ORDINADOR: GAMMA APPLE
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ:
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: GENERAL DE COMPUTADORES, S. A.

FICHEROS

DESCRIPCIÓ: És una base de dades. Principals funcions que s'hi poden realitzar: actualització, consulta, llistats, ordenació i classificació... La fitxa la defineix el propi usuari.
ORDINADOR: HIT BIT 75, HB55. AMB EXT. MEM.
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: SONY

MAP

DESCRIPCIÓ: És un conjunt integrat de tres programes que poden compartir la mateixa informació entre ells. Són un procés de textos, un full de càlcul i una base de dades. El full de càlcul pot fer gràfics. Permet de transmetre les dades a un altre msx per un
ORDINADOR: MITSUBISHI ML-F80
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CARTRIDGE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MABEL

BASE DE DATOS

DESCRIPCIO: Aquest programa es una base de dades per a l'ordinador new brain.
ORDINADOR: NEW BRAIN AD
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIO: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLA
DOCUMENTACIO: NO
IDIOMA DOCUMENTACIO:
PROVAT AMB: D. S. E.

ARCHIVO SOCIOS

DESCRIPCIO: Amb aquest programa podràs conservar les adreces dels socis, fer etiquetes, llistats i rebuts, etc. Te capacitat per controlar fins a 450 socis en un sol cassette.
ORDINADOR: NEW BRAIN AD
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIO: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIO: SI (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIO: CASTELLÀ
PROVAT AMB: D. S. E.

AGENDA PERSONAL

DESCRIPCIO: Aquest programa és un petit fitxer en què voste pot emmagatzemar les informacions que vulgui (telèfons, adreces, noms, etc..)
ORDINADOR: ORIC ATMOS 48K
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIO: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIO: SI (TRIPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIO: CASTELLÀ
PROVAT AMB: TEXTRONIC, S. A.

PH FILE

DESCRIPCIO: Aquest programa és una base de dades. Opcions del menú principal: procés del fitxer, procés amb fitxes, informació, definició del format d'impressió, acabar. Amb menús particulars en els casos que això és coherent.
ORDINADOR: PH-VG8010/VG8020
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIO: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIO: SI (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIO: CASTELLÀ
PROVAT AMB: PHILIPS

BASE DE DATOS

DESCRIPCIÓ: Programa de gestió de base de dades amb altes, baixes, modificacions, localització, gravació, etc...
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

BASE DE DATOS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és una base de dades. Opcions: creació base de dades, altes de registre, baixes, modificacions, consultes, etc...
ORDINADOR: TOSHIBA HX-10
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ESP. MICROPROCESADORES

BASE DE DATOS 1500

DESCRIPCIÓ: Aquest programa permet d'escollir camps clau, buscar a dins dels diferents camps, crear camps numèrics i després operar amb ells (suma, resta, multiplicació i divisió). Pots llistar donant en los que vols que surti cada camp, la qual cosa permet cre
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

ML-DATA UNIVERSAL

DESCRIPCIÓ: Base de dades en què es poden generar fitxers amb una capacitat de 500 a 800 fitxers. A la part inferior de la pantalla surten els diferents comanaments que poden ser utilitzats.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

BASE DE DATOS RAPIDA

DESCRIPCIÓ: Creació d'un fitxer en menys d'un minut. La cerca de dades és ràpida.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

SPRACHPROGRAM

DESCRIPCIÓ: Fitxer de 48kb de capacitat que permet de generar una relació de paraules amb conceptes que hi vagin lligats.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

BASE DE DATOS SET-UP

DESCRIPCIÓ: Programa de gestió (manteniment, altes, baixes) d'una base de dades amb capacitat de 225 registres. Té prevista l'ordenació d'aquests registres en qualsevol camp i la lectura registre sobre cinta.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

VU-FILE

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és una base de dades i permet de definir registres, compactar camps per aconseguir un emmagatzematge màxim, llistar per qualsevol camp, buscar per cadenes, ordenar, etc.. permet d'arxivar dades en un fitxer i localitzar-les després qua
ORDINADOR: SPECTRUM 16-48 PLUS
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INVESTRONICA

BASE DE DATOS

DESCRIPCIÓ: Base de dades. Hi ha una fitxa predefinida i tambe l'opció de crear-ne una de pròpia. Pots ordenar, esborrar, canviar, imprimir... Els camps que defineixis pots colocar-los on vulguis.
ORDINADOR: SVI-328
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

FICHEROS PERSONALES

DESCRIPCIÓ: Fitxer personal. Pots fer-te les fitxes al teu gust i en funció de les teves necessitats.
ORDINADOR: SVI-328
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

DATASTAR/REPORSTAR

DESCRIPCIÓ: És un conjunt integrat de dos programes amb els quals es poden tractar les dades com ho fa un programa de base de dades: poden portar stocks, comptabilitat, etc...
ORDINADOR: SVI-328, SVI-318 AMB E. M.
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: 2 DISKETTES
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: DYNADATA

DYNABASE

DESCRIPCIÓ: És una base de dades. És un conjunt integrat de tres programes. El primer crea l'estructura de l'arxiu. El segon permet l'entrada de dades. El tercer és el programa executor.
ORDINADOR: SVI-328, SVI-318 AMB E. M.
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: DYNADATA

dBASEII

DESCRIPCIÓ: Sistema manipulador de bases de dades.
ORDINADOR: SVI-328, SVI-318 AMB E. M.
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: DYNADATA

DATASTAR REPORSTAR

DESCRIPCIÓ: És un conjunt integrat de dos programes amb els quals es poden tractar les dades com ho fa un programa de base de dades, emetre informes i portar stocks, comptabilitat, etc.
ORDINADOR: SVI-328
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: 2 DISKETTES
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: DYNADATA

dBASEII

DESCRIPCIÓ: Sistema manipulador de bases de dades.
ORDINADOR: SVI-328
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: DYNADATA

BASE DE DATOS

DESCRIPCIÓ: Base de dades. Hi ha fitxa predefinida i també l'opció de crear-ne una de pròpia. Pots ordenar, esborrar, canviar, imprimir... Els camps que tu defineixes els pots colocar a on vulguis.
ORDINADOR: SVI-328
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

HOJA ELECTRONICA

DESCRIPCIÓ: Programa de càlcul per tomas de finançament i planificació empresarial, tot permetent l'operació entre qualssevol de les files o columnes de paràmetres.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

AMS CALC

DESCRIPCIÓ: Full de càlcul.
ORDINADOR: AMSTRAD CPC-464
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

PRACTICALC

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és un full de càlcul
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SI (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: CASA DE SOFTWARE

DYNACALC

DESCRIPCIÓ: És un full electrònic. Té prop de 30 funcions matemàtiques i més de 50 comandaments. Simula una matriu on a cada posició es pot posar un número, una expressió o un missatge alfanumèric.
ORDINADOR: DRAGON 64
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRE)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INFORCASA

MICROPLAN

DESCRIPCIÓ: És un full de càlcul
ORDINADOR: EINSTEIN DOBLE
COMPLEMENTS: TARGETA DE 80 COLUMNES. IMP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

SPREA SHEET

DESCRIPCIÓ: És un full de càlcul (com a característica té que posseeix 256 files per un nombre igual de columnes)
ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE-E-DOBLE
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

VISICALC

DESCRIPCIÓ: És un full de càlcul. Disposa d'una àrea d'acció de 254 línies per 63 columnes.
ORDINADOR: GAMMA APPLE
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ:
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: GENERAL DE COMPUTADORES, S. A.

DESKTOP/PLANII

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és un full de càlcul. Té la possibilitat de realitzar gràfics del que surt a la pantalla.
ORDINADOR: GAMMA APPLE
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ:
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: GENERAL DE COMPUTADORES, S. A.

ORIC CALC

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és un full de càlcul. Podràs fer-hi les operacions típiques dels fulls de càlcul.
ORDINADOR: ORIC ATMOS 48K
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: TEXTRONIC, S. A.

VU-CALC

DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa podrà portar una comptabilitat adaptada al pla comptable espanyol. Els seus fitxers i les seves dades, els podrà tenir als microdrives. 600 apunts i 100 comptes.
ORDINADOR: SPECTRUM 48 PLUS
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INVESTRONICA

PH CALC

DESCRIPCIÓ: És un full de càlcul. Té 40 posicions. Opcions:formateig, anar a, calcular. Sortir del full de càlcul. Es poden treure gràfics de barres d'allò que es consideri interessant.
ORDINADOR: PH VG810/VG8020
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: PHILIPS

VU-CALC

DESCRIPCIÓ: Aques programa és un full de càlcul, per tant construeix, genera i calcula taules per a aplicacions diverses (anàlisis, finances, pressupostos, projectes, etc...)
ORDINADOR: SPECTRUM 48 PLUS
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INVESTRONICA

HOJA ELECTRONICA

DESCRIPCIÓ: Programa de càlcul de l'anàlisi del pressupost familiar, cash-flow-previsions de despeses... El programa dóna informació a preguntes formuladassota condicionals.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ITALIÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ITALIÀ
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

CALCSTAR

DESCRIPCIÓ: Aquest programa pot fer tot tipus de càlculs matemàtics i estadístics.
ORDINADOR: SVI-328, SVI-318 AMB E. M.
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: DYNADATA

HOJA ELECTRONICA

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és un full de càlcul, permet d'operar amb qualsevol de les files o columnes, pot fer còpies, canvis, etc...
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ITALIÀ
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

CALCSTAR

DESCRIPCIÓ: Aquest programa pot fer tot tipus de càlculs matemàtics i estadístics.
ORDINADOR: SVI-728
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: DYNADATA

CONTABILIDAD

DESCRIPCIÓ: Programa de comptabilitat
ORDINADOR: ALPHATRONIC PC
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: GUILLAMET, S. A.

CONTROL DE GASTOS FAMILIARES

DESCRIPCIÓ: Programa de comptabilitat familiar.
ORDINADOR: ATARI 800XL
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRE)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: UNIMPORT

CONTABILIDAD GENERAL

DESCRIPCIÓ: Aquest programa de comptabilitat funciona amb CP/M. Està adaptat al pla general comptable. Obtindrem tota la informació per fer l'anàlisi comptable, percentatges de les despeses i dels ingressos.
ORDINADOR: AMSTRAD CPC-128
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (DOSSIER)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

CONTA-64

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està dissenyat perquè l'usuari pugui portar un control per mesos o per anys de tots els seus ingressos o despeses amb la possibilitat de diferenciar-los per 26 conceptes diferents.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MEGSOFT

CONTABILIDAD DEL HOGAR

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està dissenyat per portar la comptabilitat de la llar. Opcions de menú: noves operacions, gravar dades i fi sessió, correccions, llistat per data, llistat per partida, per import, per fitxa, etc.
ORDINADOR: ATARI 600XL I 800XL
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SI (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: UNIMPORT

CONTABILIDAD 64

DESCRIPCIÓ: Programa de comptabilitat adaptat al pla comptable espanyol. Com a opcions de menú tenim: apunt, diaris i consultes, extractes. Sumes saldos, situació, tancament, manteniment de fitxers, llistat de fitxers i utilitaris.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRE)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: CASA DE SOFTWARE

CONTABILIDAD GENERAL APLICADA AL PLAN CONTABLE.

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està adaptat al pla comptable espanyol. Opcions:diari, consulta diari, consulta major, balanç, etc., porta 274 comptes amb 1 diskette i 620 amb 2 diskettes.
ORDINADOR: ATARI 800XL
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: 2 DISKETTES
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: C. M. V.

CONTABILIDAD DOMESTICA

DESCRIPCIÓ: Programa de comptabilitat d'una llar. Porta 22 comptes.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: CASA DE SOFTWARE

CONTABILIDAD PERSONAL

DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa es pot portar una comptabilitat familiar (10 comptes, 19 conceptes i 600 apunts). Podem treure'n gràfics i llistats per impressora.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTES/CARTRIDGE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

CONTABILIDAD

DESCRIPCIÓ: És un programa de comptabilitat general. Com a opcions de menú tenim: gestió fitxers, introducció apunts, consultes, tancament períodes, creació format balanç, llistats de comprobacio i llistats de balanços.
ORDINADOR: DRAGON 32 I 64
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INFORCASA

CONTABILIDAD PERSONAL (26 CONCEPTOS)

DESCRIPCIÓ: Programa previst perquè l'usuari pugui portar un control mensual o anual de tots els seus ingressos i despeses amb l'opció de detallar-los per 26 conceptes diferents.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: CASA DE SOFTWARE

CONTABILIDAD PERSONAL

DESCRIPCIÓ: Aquest programa de comptabilitat personal té les següents opcions: creació pla contable, modificació del pla, introducció apunts, modificació apunts, diari de moviments i balanç de la situació.
ORDINADOR: DRAGON 32 I 64
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INFORCASA

CONTROL DE INGRESOS Y GASTOS

DESCRIPCIÓ: Amb aquest conjunt de programes es pot portar el control dels ingressos i les despeses d'un professional liberal, petit negoci i evidentment de la llar.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: CASA DE SOFTWARE

CONTABILIDAD APLIN-A

DESCRIPCIÓ: Comptabilitat per portar una empresa amb diversos departaments comptables. No fa tancament històric (per períodes)
ORDINADOR: EINSTEIN DOBLE
COMPLEMENTS: TARGETA DE 80 COLUMNES. IMP
PRESENTACIÓ: 2 DISKETTES
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

SEINCONTA

DESCRIPCIÓ: Programa de comptabilitat segons el pla general comptable espanyol. Hi ha dues versions, una per a 300 i l'altre per a 1000 comptes comptables. Com a opcions de menú; comptes, diari d'apunts, extractes, paràmetres, balanços, utilitats, etc...
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: SEINFO, S. L.

CONTABILIDAD APLIN-B

DESCRIPCIÓ: Comptabilitat per portar una empresa. Té la característica de no fer tancament històric (per períodes).
ORDINADOR: EINSTEIN DOBLE
COMPLEMENTS: TARGETA DE 80 COLUMNES. IMP
PRESENTACIÓ: 2 DISKETTES
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

CONTABILIDAD GENERAL, MASIO MAGGIORE.

DESCRIPCIÓ: És un programa de comptabilitat adaptada al pla comptable espanyol. Menú: manteniment del pla gral. Comptable, procés de diaris, llistats, consultes i prog. Auxiliars. 1000 comptes i 400 apunts.
ORDINADOR: EINSTEIN DOBLE
COMPLEMENTS: TARGETA DE 80 COLUMNES IMP
PRESENTACIÓ: 1 DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

KBCONTA

DESCRIPCIÓ: És un programa de comptabilitat. Té capacitat per a 400 comptes i 2. 500 apunts per període.
ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE, E-DOBLE.
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SI (FULLETO)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

CONTABILIDAD PERSONAL

DESCRIPCIÓ: Aquest programa gestiona fins a 99 comptes, identificables per un codi i un nom fins a 15 caràcters alfanumèrics. Permet de fer un balanç, una descàrrega i una consulta fins a 500 apunts.
ORDINADOR: HIT BIT 75, HB. 55 AMB EXP. MEM.
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: SONY

CONTABILIDAD PERSONAL

DESCRIPCIÓ: Programa dissenyat per portar la comptabilitat personal de qualsevol usuari.
ORDINADOR: NEW BRAIN AD
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: D. S. E.

CONTABILIDAD DOMESTICA

DESCRIPCIÓ: És un programa per portar la comptabilitat de la llar i dels petits negocis.
ORDINADOR: ORIC ATMOS 48K
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: TEXTRONIC, S. A.

CONTABILIDAD GENERAL

DESCRIPCIÓ: Programa de comptabilitat general per a petites i mitjanes empreses. Permet la gestió de fitxers per al manteniment de comptes, balanç de comprovació, balanç de situació i resultats.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

CONTABILIDAD MZ, 721/P5

DESCRIPCIÓ: Programa per portar 200 comptes, 800 pases en cada cassette i 50 conceptes abreujats. Pots demanar-li llistat del diari, balanç, extracte de comptes... Sortida per impressora d'agulles sharp p-5
ORDINADOR: SHARP MZ. 731, 831
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: 2 CASSETTES
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

CONTABILIDAD MZ, 731

DESCRIPCIÓ: Porta 200 comptes, 800 pases per cassette i 50 conceptes abreujats. Pots demanar-li llistat del diari, balanç, extractes de comptes...
ORDINADOR: SHARP MZ. 731, 831
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: 2 CASSETTES
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

CONTABILIDAD

DESCRIPCIÓ: Programa de comptabilitat de sord. Entrada moviments, consulta moviments, canvis, comptes, subcomptes, balanç, llistats, etc..
ORDINADOR: SORD M-5
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (DOSSIER)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: DATA-TRACK

CONTABILIDAD DOMESTICA

DESCRIPCIÓ: És un programa que permet de portar la comptabilitat d'una casa i també d'una botiga.
ORDINADOR: SVI-728
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: DYNADATA

SPECTRA CHEEKBOOK

DESCRIPCIÓ: Aquest programa fa de llibre de comptes corrents. Pots gravar crèdits, dipòsits... Entrar talons, retirades de fons que no siguin talons...
ORDINADOR: SVI-328
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

PLACON

DESCRIPCIÓ: És una comptabilitat per a empresa adaptada al pla comptable espanyol. Pot portar la comptabilitat de 5 empreses diferents. Com a indicatiu amb diskette de cara simple porta la comptabilitat per 500 comptes. 2500 apunts.
ORDINADOR: SVI-728
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: DYNADATA

CONTABILIDAD DOMESTICA

DESCRIPCIÓ: És un programa que permet de portar la comptabilitat d'una casa i també d'una botiga.
ORDINADOR: SVI-328, SVI-318 AMB E. M.
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: DYNADATA

CONTABILIDAD DOMESTICA

DESCRIPCIÓ: És un programa per portar la comptabilitat domèstica. Opcions: entrada i sortida de dades, anul·lació, balanç, previsions, dades bancàries, etc..
ORDINADOR: TOSHIBA HX-10
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ESP. MICROPROCESADORES

PLANCON

DESCRIPCIÓ: És una comptabilitat per a empresa adaptada al pla comptable espanyol. Pot portar la comptabilitat de 5 empreses diferents. Com a indicatiu amb diskette de cara simple porta per 500 comptes 2500 apunts.
ORDINADOR: SVI-328, SVI-318 AMB E. M.
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: DYNADATA

Tractament de Textos

EDITOR DE CARTAS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és un petit processador de textos.
ORDINADOR: ALPHATRONIC PC
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: GUILLAMET, S. A.

TRATAMIENTO DE TEXTOS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és un tractament de textos.
ORDINADOR: ALPHATRONIC PC
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: GUILLAMET, S. A.

AMSWORD

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és un tractament de textos. Té totes les opcions típiques: justifica, inserta, esborra, etc.
ORDINADOR: AMSTRAD CPC-128
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (DOSSIER)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

PROCESADOR DE TEXTOS

DESCRIPCIÓ: Processador de textos de l'amstrad cpc-464
ORDINADOR: AMSTRAD CPC-464
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

PROCESADOR DE TEXTOS.

DESCRIPCIÓ: És un programa per processar textos.
ORDINADOR: ATARI 800XL
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE/CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: C. M. V.

PROGRAM TEX-EDITOR

DESCRIPCIÓ: Editor de textos
ORDINADOR: ATARI 800XL
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRE)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: UNIMPORT

EASSY SERPT

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és un processador de textos. Permet de carregar i guardar textos, fer insercions, modificacions, llistats per impressora amb paginació, definit marges, longitud de plana i de texto, etc..
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

TEXTOS 64

DESCRIPCIÓ: Aquest processador de textos té els accessos als processos a través d'un menú. Té tots els caràcters de l'abecedari espanyol.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ:
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: CATALOGO GENERAL DE SOFTWARE

SYTLOGRAPH, GELLCHECK, MAIL MERGE

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és un processador de textos. Opcions de menú: editar, impressora, gravar, corregir, esborrar, etc..
ORDINADOR: DRAGON 64
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRE)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INFORCASA

WORDSTAR

DESCRIPCIÓ: Tractament de textos.
ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE, E-DOBLE.
COMPLEMENTS: TARGETA DE 80 COLUMNES. IMP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

COMPOS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és un procés de textos. Opcions del menú principal: principe text, marge dret, help, pàgina anterior, marge esq. Esborrar i prefixar format.
ORDINADOR: PH-VG-8010 I VG-8020
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: PHILIPS

WDPRO

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és un tractament de textos. Té la possibilitat de moure blocs, esborrar, canviar, etc.
ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE-EINSTEIN DOBLE
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

TEXY-TEXTSYSTEM

DESCRIPCIÓ: Programa processador de textos, pot funcionar tant amb la impressora plotter com amb una d'externa i pot insertar, buscar, esborrar, etc..
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SI (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

TEXT BAS

DESCRIPCIÓ: Tractament de textos del new brain
ORDINADOR: NEW BRAIN AD
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRE)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: D. S. E.

TRATAMIENTO DE TEXTOS

DESCRIPCIÓ: Tractament de textos.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

AUTHOR

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és un processador de textos. Amb aquest programa podràs emmagatzemar informació, recuperar-la, modificar-la, etc..
ORDINADOR: ORIC ATMOS 48K
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: TEXTRONIC, S. A.

TRATAMIENTO DE TEXTOS PARA IMPRESSORA STAR

DESCRIPCIÓ: Permet un tractament de textos amb gestió de direccions per l'impressora d'agulles star.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

TRATAMIENTO DE TEXTOS PARA ZX-400

DESCRIPCIÓ: Permet el tractament de textos amb gestió de direccions. Per la màquina d'escriure electrònica de margarita sharp zx-400
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

WORDSTAR

DESCRIPCIÓ: És un tractament de textos.
ORDINADOR: SVI-328, SVI-318 AMB E. M.
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ-ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ-ANGLÈS
PROVAT AMB: DYNADATA

WORD PROCESSOR

DESCRIPCIÓ: Tractament de textos: pots editar, esborrar, canviar, etc... Evidentment justifica marges.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

Gestió

FACTURACION

DESCRIPCIÓ: Programa previst per portar la facturació d'un petit negoci.
ORDINADOR: ALPHATRONIC PC
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: GUILLAMET, S. A.

PROCESO DE TEXTOS WP-5

DESCRIPCIÓ: Processador de textos. Pot editar un text en pantalla de fins a 8 kb de longitud i després imprimir-lo ajustant els marges a l'amplada desitjada. Sempre per basicf. L'editor pot crear un fitxer nou o editar-ne i modificar-ne un que ja existeixi.
ORDINADOR: SORD M-5
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE-CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: DATA-TRACK

LISTA DE ENVIOS Y EDITOR DE LISTADOS

DESCRIPCIÓ: És un programa dissenyat per fer funcionar la correspondència. S'utilitza per tenir un registre d'adreces i poder-ne treure un llistat.
ORDINADOR: ATARI 600 XL I 800XL
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: 2 CASSETTES
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: UNIMPORT

JOSTWRITE

DESCRIPCIÓ: És un processador de textos. Justifica, pots posar marques de texto per cercar rapidament qualsevol texto.
ORDINADOR: SVI-318-SVI-328
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CARTRIDGE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS-CASTELLÀ
PROVAT AMB: DYNADATA

GESTION MEDICOS

DESCRIPCIÓ: És un gestor aplicat a la medicina.
ORDINADOR: ATARI 800 XL
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTES
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: UNIMPORT

REGISTRO DE NOTAS ESCOLARES I

DESCRIPCIÓ: Registre per cada classe 99 assignatures, 99 alumnes. Cada classe i any és un diskette.
ORDINADOR: ATARI 800 XL
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: C. M. V.

GESTION DE ALMACEN

DESCRIPCIÓ: Programa per gestionar un magatzem. Possibilitats: entrades i sortides, actualitzar, eliminar, classificar, llistar, consultar, imprimir, etc...
ORDINADOR: ATARI 800XL
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: UNIMPORT

REGISTRO DE NOTAS ESCOLARES II

DESCRIPCIÓ: Registre per cada classe 25 assignatures i 50 alumnes. Cada classe i any és un diskette. Es disposa de gràfics per veure la marxa d'un o diversos estudiants.
ORDINADOR: ATARI 800 XL
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: C. M. V.

GESTION PROCURADORES

DESCRIPCIÓ: Gestor per als procuradors
ORDINADOR: ATARI 800XL
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: UNIMPORT

TEST

DESCRIPCIÓ: Aquest programa permet de fer exàmens als alumnes. Hi ha les següents opcions: entrar l'examen i gravar en diskette. Examen pròpiament dit. Et dóna la puntuació pregunta per pregunta.
ORDINADOR: ATARI 800 XL
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: C. M. V.

GESTION INTEGRADA DE VIDEO CLUB

DESCRIPCIÓ: Programa per gestionar els video clubs. Porta el moviment de tots el socis i les entrades i sortides de pel·lícules. Càrrecs automàtics. Fins a 1024 socis. 4095 pel·lícules a 9 còpies. Sortida a impressora
ORDINADOR: ATARI 800XL
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: 5 DISKETTES
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: C. M. V.

FACTURACION Y CONTROL DE ALMACEN

DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa es fa la facturació i es controla un magatzem. Opcions: entrades i sortides, modificar i eliminar, classificar, llistar, consultar, imprimir i facturar.
ORDINADOR: ATARI 800XL
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: UNIMPORT

GESTION INTEGRADA PARA FARMACIAS

DESCRIPCIÓ: Programa dissenyat per gestionar farmàcies; porta fins a 4512 productes amb caixa registradora, control existències, comandes a proveïdors, control de recaptes, etc...
ORDINADOR: ATARI 800XL
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: 2 DISKETTES
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: C. M. V.

GESTOR INFORME DE ABOGADOS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa permet a un advocat de crear un nou client, actualitzar dades, esborrar un client, imprimir dades, label, etc, ..
ORDINADOR: ATARI 800XL
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SI (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: UNIMPORT

GESTOR INFORME DE CLIENTES

DESCRIPCIÓ: Programa molt útil per a les empreses de cara a l'organització dels clients. És una agenda de clients. Pots fer observacions per cada client.
ORDINADOR: ATARI 800XL
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: UNIMPORT

IMPRESION DE ETIQUETAS

DESCRIPCIÓ: Imprimeix etiquetes que pots definir tu prèviament fins a 280.
ORDINADOR: ATARI 800XL
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: C. M. V.

IMPRESION DE RECIBOS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa imprimeix rebuts en paper continu. En un sol diskette caben 373 rebuts.
ORDINADOR: ATARI 800XL
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SI (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: C. M. V.

ETIQUETAS

DESCRIPCIÓ: Programa dissenyat per tenir un fitxer de clients amb les dades més importants i realitzar llistats d'etiquetes del fitxer.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MEGSOFT

PROVEEDORES Y CLIENTES

DESCRIPCIÓ: Aquest programa té com a objectiu principal de portar un control exacte dels moviments que hi ha al compte de cada client i cada proveïdor. En qualsevol moment es pot saber el seu estat actual.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (DOSSIER)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MEGSOFT

RECIBOS

DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa l'usuari podrà crear un fitxer en què es podran guardar les dades personals, nom i adreça, i les dades bancàries de tots els seus clients.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SI (DOSSIER)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MEGSOFT

VIDEOCLUBS 64

DESCRIPCIÓ: Programa per portar un videoclub amb les possibilitats de portar el control de 550 clients i 1872 comptes.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CARTRIDGE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: CASA DE SOFTWARE

OCUPACION HOTEL

DESCRIPCIÓ: Aquest programa permet el control diari exacte i precís d'un hotel considerant entrades i sortides (és a dir, altes i baixes de clients) fins a 190 habitacions.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: CASA DE SOFTWARE

FACTURACION

DESCRIPCIÓ: Programa dissenyat per fer factures. Com a opcions de menú tenim: facturació, diari de vendes, conceptes automàtics, utilitats i fi de l'aplicació.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: SEINFO, S. L.

RESERVAS HOTEL

DESCRIPCIÓ: Aquest programa permet de portar el control de les reserves d'un hotel que poden cobrir períodes de fins a un any.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SI (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: CASA DE SOFTWARE

CONTROL DE STOCKS

DESCRIPCIÓ: Controla tot el que fa referència a la gestió d'un magatzem de productes.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ:
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: CATALOGO GENERAL DE SOFTWARE

P. E. R. T.

DESCRIPCIÓ: Programa que sintetitza la idea de mètode de pert, la lògica ordenació d'activitats que va lligada a la idea de l'economicitat en la utilització dels mitjans o recursos de què es disposi.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: CASA DE SOFTWARE

GESTION COMERCIAL

DESCRIPCIÓ: És un compendi dels programes facturació i control de stocks
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ:
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: CATALOGO GENERAL DE SOFTWARE

STOCKS-600

DESCRIPCIÓ: L'objectiu del programa és poder portar el control d'un magatzem. Opcions:altes, baixes, consultes, modificacions, moviments, llistats, gravar, etc..
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SI (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MEGSOFT

GESTION BINGOS 1

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està pensat per controlar qualsevol cosa referent a la comptabilitat específica de les sales de bingos
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ:
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: CATALOGO GENERAL DE SOFTWARE

s.

ació.

la

at

GESTION BINGOS 2

DESCRIPCIÓ: Programa previst per gestionar bingos.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ:
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: CATALOGO GENERAL DE SOFTWARE

GESTION COMERCIAL, MASIO MAGGIORE

DESCRIPCIÓ: És un conjunt integrat de tres programes, magatzem, clients i facturació. Opera en funció d'aquests tres programes i té les seves possibilitats característiques.
ORDINADOR: EINSTEIN DOBLE
COMPLEMENTS: TARGETA DE 80 COLUMNES. IMP
PRESENTACIÓ: 2 DISKETTES
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

TRANSACCIONES DE CAJA

DESCRIPCIÓ: Programa dissenyat per portar una llista de fins a160 transaccions guardada a la memòria. Utilitzant sis fitxers poden ser 800. Pot produir informes impresos sobre l'estat dels comptes.
ORDINADOR: DRAGON 32 I 64
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INFORCASA

GESTION DE STOCKS, MASIO MAGGIORE

DESCRIPCIÓ: Programa per gestionar stocks. Menú principal: manteniment magatzem, moviments, llistats i consultes.
ORDINADOR: EINSTEIN DOBLE
COMPLEMENTS: TARGETA DE 80 COLUMNES. IMP
PRESENTACIÓ: 1 DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

FACTURACION Y CONTROL DE STOCKS

DESCRIPCIÓ: Programes per facturar i controlar stocks. Opcions del menú principal: clients, articles, albarans, facturació diari, emissió rebuts, cobraments, etc...
ORDINADOR: DRAGON 32 I 64
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ-CATALÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INFORCASA

VIDEO CLUBS

DESCRIPCIÓ: Programa per gestions de video clubs. Menú principal: moviment de cintes, control fitxes, llistats i estadístiques. Té moltes possibilitats estadístiques.
ORDINADOR: EINSTEIN DOBLE.
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

FACTURACION APLIN

DESCRIPCIÓ: Aquest programa porta la facturació d'una empresa. Capacitat per a 700 clients i 800 articles reajustables.
ORDINADOR: EINSTEIN DOBLE
COMPLEMENTS: TARGETA DE 80 COLUMNES. IMP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

APPLE PROJECT MANAGER

DESCRIPCIÓ: Aquest programa permet de seguir la pista a fins 2000 activitats relacionades amb qualsevol projecte. Confecciona calendaris extensius o còpies d'informes (per impressora)
ORDINADOR: GAMMA APPLE
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ:
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: GENERAL DE COMPUTADORES, S.

PSORT

DESCRIPCIÓ: Programa genèric de classificació que pot ser utilitzat com a programa de classificació únic o com a procediments d'un programa pascal.
ORDINADOR: GAMMA APPLE
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ:
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: GENERAL DE COMPUTADORES, S. A

TUTOR

DESCRIPCIÓ: Programa per poder posar exàmens (professor) i respondells (l'alumne). Amb dibuixos inclosos. Pots fixar un temps màxim per fer l'examen.
ORDINADOR: HIT BIT 75, HB55. AMB EXTENSIÓ MEMÒRIA
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: 2 CASSETTES
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: SONY

CONTROL DE STOCKS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa permet de portar el control d'un magatzem, entrades i sortides, inventari, etc. Permet de gestionar 200 articles indentificables i una descripció fins a 20 caràcters.
ORDINADOR: HIT BIT 75. HB. 55 AMB EXTENSIÓ MEMÒRIA
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: SONY

GESTION/FACTURACION COMERCIOS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa permet de portar els comptes pendents de clients i proveïdors i confeccionar factures. Admet 10 clients i 10 proveïdors per cada cassette.
ORDINADOR: NEW BRAIN AD
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: D. S. E.

FACTURACION CASSETTE

DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa podem emetre factures i en un fet posteriores un diari de vendes.
ORDINADOR: SHARP MZ, 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

GESTION DE RESTAURANTES

DESCRIPCIÓ: Gestiona restaurants controlant 200 articles de la carta, plats i begudes amb 30 taules. Porta la gestió de reserves, confecció de factures i estadística de cambrers.
ORDINADOR: SHARP MZ, 711, 721, 821
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

FACTURACION DISKETTE

DESCRIPCIÓ: Aquest programa porta a terme els processos de facturació, control de stocks i gestió de clients. Capacitat: 1300 articles, 790 comptes de clients, 15 comptes d'agents, 64 formes de pagament i 64 bancs de domicialització.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: 2 DISKETTES
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

GESTION DE RESTAURANTES

DESCRIPCIÓ: Aquest programa serveix per a la gestió de restaurants. Controla 200 articles de la carta, plats i begudes amb 30 taules. Gestiona reserves, confecciona factures i estadística de cambrers.
ORDINADOR: SHARP MZ. 731, 831
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

GESTION DE STOCKS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és una gestió de stocks. Opcions: anàlisis de vendes, llistats, altes, baixes, etc...
ORDINADOR: SVI-328, SVI-318 AMB EXTENSIÓ MEMÒRIA
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: DYNADATA

IMPUESTO SOBRE LA RENTA.

DESCRIPCIÓ: Aquest programa serveix per efectuar tots els càlculs de la declaració de la renda. Finalment et diu si la declaració ha sortit positiva o negativa i quant has de pagar o cobrar.
ORDINADOR: ATARI 800XL
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE/CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: C. M. V.

GESTION DE STOCKS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és una gestió de stocks. Opcions: anàlisis de vendes, llistat, altes, baixes, modificacions...
ORDINADOR: SVI-728
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: DYNADATA

CAJAS Y BANCOS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa permet a l'usuari de portar el control dels saldos actualitzats dels seus comptes bancaris tant siguin comptes corrents, d'estalvi o bé qualsevol altre.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (DOSSIER)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MEGSOFT

Anàlisi Econòmica / Financera

ANALISIS DE HIPOTECAS Y PRESTAMOS.

DESCRIPCIÓ: Permet de comparar diferents montos hipotecaris. Calcula i mostra els pagaments mensuals i el monto total dels interessos.
ORDINADOR: ATARI 600XL I 800XL
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: UNIMPORT

CALCULOS ESTADISTICOS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa permet el càlcul de les funcions estadístiques més usuals per a una sèrie limitada de valors. El programa calcula la mitja, la desviació estàndard i el coeficient percentual de variació, i també la quantitat de dades introduïdes
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: CASA DE SOFTWARE

ANALISIS DE BONOS

DESCRIPCIÓ: L'ordinador serveix per analitzar les inversions en bons que s'han fet. Calcula el preu del bo, l'interès i el rendiment.
ORDINADOR: ATARI 800XL
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: UNIMPORT

CALCULOS FINANCIEROS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està dissenyat per estudiar projectes de finançament o de descompte comercial i per aconseguir taules de valors d'amortització d'hipoteques.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: CASA DE SOFTWARE

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

DESCRIPCIÓ: Programa dissenyat per calcular automàticament el pressupost d'una obra. Es pot ajustar per diversos criteris (per capítols, per percentatges, etc.)
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: SEINFO, S. L.

VISICALC-REAL-ESTATE-TEMPLATES

DESCRIPCIÓ: Són una colla de fitxers en diskette adreçats prioritàriament als agents de la propietat immobiliària. S'hi inclouen models per a l'anàlisi d'inversions.
ORDINADOR: GAMMA APPLE
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ:
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: GENERAL DE COMPUTADORES, S. A.

RENTA

DESCRIPCIÓ: Aquest programa t'ajudarà a fer la declaració de renda. Opcions: renda ordinària, renda simplificada, modificar dades, treure dades per impressora, etc.
ORDINADOR: DRAGON 32 I 64
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INFORCASA

PLAN 80

DESCRIPCIÓ: És un llenguatge de planificació financera escrit en pascal
ORDINADOR: GAMMA APPLE
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ:
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: GENERAL DE COMPUTADORES, S. A.

VISIPLOST

DESCRIPCIÓ: Aquest programa serveix per processar i treure gràfics d'una gran quantitat de dades. Visiplost realitza tot tipus de dibuixos i gràfics: de línies, de barres, d'àrees, barreja caràcters i gràfics i dibuixa percentatges en cercles.
ORDINADOR: GAMMA APPLE
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ:
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: GENERAL DE COMPUTADORES, S. A.

STEPWISE MULTIPLE REGRESSION

DESCRIPCIÓ: És un programa d'anàlisi estadística que pot ser utilitzat per trobar diverses correlacions estadístiques entre variables. Es poden analitzar fins a 60 variables en cada execució del procés. El programa resol la majoria de les estadístiques habituals.
ORDINADOR: GAMMA APPLE
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ:
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: GENERAL DE COMPUTADORES, S. A.

VISITREND/VISIPLOST

DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa es poden efectuar regressions en les sèries de dades per cercar relacions entre elles. Amb un comanament pot obtenir estadístiques descriptives en qualsevol sèrie de dades (mitja, variança, desviació típica, mínin i màxim).
ORDINADOR: GAMMA APPLE
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ:
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: GENERAL DE COMPUTADORES, S. A.

ORDER TRACKING SYSTEM

DESCRIPCIÓ: És un bon instrument per a aquell venedor que vulgui seguir la pista de les seves comandes, clients i comissions. És un petit sistema de gestió de comandes.
ORDINADOR: GAMMA APPLE
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ:
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: GENERAL DE COMPUTADORES, S. A.

PERSONAL FINANCE MANAGER

DESCRIPCIÓ: És un programa molt adequat per fer tota la feina pesada a nivell de pressupostos i control. Manté el seus registres financers exactes.
ORDINADOR: GAMMA APPLE
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ:
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: GENERAL DE COMPUTADORES, S.A.

ANALISIS DEL PUNTO MUERTO Y DEL BENEFICIO.

DESCRIPCIÓ: Aquest programa (inspirat en la comptabilitat analítica) ens indica les relacions entre costos fixos, les variables i els beneficis potencials en els projectes d'inversió. Hi ha dos mètodes de càlcul del punt mort. Gràfica del punt mort.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

MARGENES DE BENEFICIO

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està dissenyat per poder calcular diversos marges de beneficis a partir de diferents variables (costos, costos mitjos, costos ponderats..)
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ:
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

NACIONES Y CAPITALES EUROPEAS

DESCRIPCIÓ: És un programa que et pregunta quin país d'Europa és el que l'ordinador et dibuixa a la pantalla i et diu si encertes o no. Després fa el mateix amb la capital.
ORDINADOR: ATARI 600XL I 800 XL
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: UNIMPORT

BANDERAS DE EUROPA

DESCRIPCIÓ: Et pregunta quina és una determinada bandera d'Europa i si ho endevines et toca un fragment de l'himne de l'estat. Si no et diu la capital del país com a pista.
ORDINADOR: ATARI 600XL I 800XL
COMPLEMENTS: JOYSTICK-OPCIONAL
PRESENTACIÓ: CASSETTE O DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: UNIMPORT

INGLES BASICO

DESCRIPCIÓ: És un curs que consta de 3 lliçons en què mitjançant una veu humana se'ns va introduint a l'aprenentatge de la llengua anglesa. Hi ha exercicis preparats perl'ordinador i finalment fa una avaluació.
ORDINADOR: ATARI 600XL I 800XL
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: UNIMPORT

LAS CUATRO OPERACIONES FUNDAMENTALES

DESCRIPCIÓ: El programa t'ensenya a sumar, restar, multiplicar i dividir. El programa parla en castella
ORDINADOR: ATARI 600XL I 800XL
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: UNIMPORT

ALGICALC

DESCRIPCIÓ: És un programa per realitzar operacions d'àlgebra i de càlcul. Deriva expressions, les desenvolupa i pot reduir-les tot trobant el M. C. D. Pots treballar amb expressions que indueixin quocients de polinomis en x.
ORDINADOR: ATARI 800XL
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: UNIMPORT

MAPAS DEL MUNDO

DESCRIPCIÓ: Aquest programa et dóna la possibilitat de visionar en pantalla qualsevol zona del món que li defineixis en coordenades. A més pots sol·licitar: veure un mapa ja emmagatzemat, projecció cilíndrica d'un mapa, etc, ..
ORDINADOR: ATARI 800XL
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: UNIMPORT

VIDEOMATEMATICAS

DESCRIPCIÓ: El programa t'ajuda a adquirir velocitat en el càlcul mental. Sumes, restes, multiplicacions. O bé tots quatre tipus a la vegada. El nivell és creixent.
ORDINADOR: ATARI 800XL I 600XL
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE O CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: UNIMPORT

MI PRIMER ALFABETO

DESCRIPCIÓ: Programa que relaciona un objecte amb la seva representació numèrica, o bé amb la primera lletra de l'objecte segons com ho seleccionis. Tot es basa en l'abecedari i els nombres.
ORDINADOR: ATARI 800XL
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: UNIMPORT

CONOCIMIENTOS GENERALES

DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa podràs practicar els coneixements que tens en diversos temes.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ:
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

MONO EN EL ARBOL

DESCRIPCIÓ: És un programa que t'ensenya a sumar, restar, multiplicar i dividir. Jugues sol contra la màquina o bé contra un altre jugador. Si encertes les preguntes de l'ordinador el mico podrà agafar el plàtan. Puja tot sol de nivell.
ORDINADOR: ATARI 800XL
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE O DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: UNIMPORT

FISICA I

DESCRIPCIÓ: En aquest disc educatiu hi ha: pèndul simple, electricitat, resistències sèrie i paral·lel, l'àtom de bhor, el principi d'Arquímedes.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

ESTADISTICAS

DESCRIPCIÓ: Determina les estadístiques generals segons les dades que si li entrin.
ORDINADOR: ATARI 800XL I 600XL
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE O CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRE)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: UNIMPORT

GEOGRAFIC-1

DESCRIPCIÓ: Fent servir el mètode de pregunta/resposta, s'estudien les capitals dels paisos del mon. Opcions de menú: capitals del món, instruccions alumne, instruccions professor, modificacions i acabar.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

citat
. O
ent.

cticar

ndul
àtom

a/
ion.

abar.

HIDE AND SEEK

DESCRIPCIÓ: Aquests programes estan dissenyats perquè exercitis la memòria. Veuràs uns objectes que a continuació quedaran guardats en caixes tapades. Hauràs de recordar-te a quina caixa són i destapar-la.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: JOYSTICK (OPCIONAL)
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

HISTORIA I

DESCRIPCIÓ: Aquest programa et fa preguntes d'història dividides en dos apartats. 1) història de l'edat mitja. 2) història de l'edat antiga.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ:
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

MATEMATICAS I

DESCRIPCIÓ: En aquest disc hi ha explicacions sobre:canvi de bases, teoria de límits, pràctiques de divisió, pràctiques d'aritmètica.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

QUIMICA I

DESCRIPCIÓ: En aquest disc trobarem els següents temes: igualació d'equacions químiques, formulació de compostos, química general.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ:
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

SISTEMA DE ECUACIONES

DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa es poden resoldre tot tipus de sistemes d'equacions linials i també calcular determinants.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

SPEED BINGO MATH

DESCRIPCIÓ: És un paquet educatiu en què s'inclouen 2 programes en els quals es plantegen a l'usuari problemes d'aritmètica elemental.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CARTRIDGE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

TEMAS MONOGRAFICOS (TECNICA)

DESCRIPCIÓ: Aquest programa conté explicacions sobre:el motor de quatre temps, el motor de dos temps, el motor diesel. Hi ha dibuixos que ajuden a la comprensió dels temes.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

VISIBLE STAR SYSTEM

DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa pots fer un recorregut pel nostre sistema solar. Pots demanar-li les dades físiques dels planetes, pots fer-li fer comparacions, etc.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CARTRIDGE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

LOS GASES

DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa s'aprenen els conceptes bàsics de les equacions fonamentals dels gasos perfectes.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: EDITORIAL SM

NUMBER PUZZLES

DESCRIPCIÓ: Programa dissenyat per augmentar la capacitat de càlcul mental. És per a nens petits.
ORDINADOR: DRAGON 32 I 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INFORCASA

FISICA (OPTICA)

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està dissenyat per ensenyar els principals conceptes físics d'òptica. Refracció, lleis que la regeixen i comparació amb el que passa a l'ull de l'home.
ORDINADOR: DRAGON 32 I 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: INFORCASA

FISICA (ESTATICA)

DESCRIPCIÓ: Aquest programa explica conceptes d'estàtica, introducció, principis de l'estàtica, components i resultants, sistema de dues forces i, finalment, planteja qüestions.
ORDINADOR: DRAGON 32, 64, 200, 300
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: INFORCASA

LUCKY DISP

DESCRIPCIÓ: Has de seleccionar una lletra de l'abecedari; quan ja l'has teclejada et fa una pregunta que has de contestar; quan has contestat aquesta pregunta has de seleccionar une altra lletra, contestar una nova pregunta: això fins que hagis exhaurit un te.
ORDINADOR: DRAGON 32 I 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: 1 SOL CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INFORCASA

FISICA (TRABAJO)

DESCRIPCIÓ: Aquest programa explica amb textos i imatges conceptes físics bàsics com per exemple el treball.
ORDINADOR: DRAGON 32, 64, 200, 300
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: INFORCASA

MATEMATICAS CONJUNTOS II

DESCRIPCIÓ: Programa que ensenya els conceptes de les matemàtiques modernes; la diferència i el complementari de dos conjunts. Finalment l'ordinador et fa preguntes sobre els temes que t'ha explicat.
ORDINADOR: DRAGON 32 I 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: INFORCASA

GIANT MATHS

DESCRIPCIÓ: És un joc que t'ajuda a fer sumes, restes, multiplicacions i divisions. Per a nens de 4 a 9 anys. Té 4 nivells de dificultat creixent.
ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE, EINSTEIN DOBLE
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE AMB 3 PROGRAMES
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

MATEMAGIC

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és com un petit llibre de matemàtiques sobre un menú de set opcions; cercles, fraccions decimals, equacions, etc. Et va ensenyant pas a pas els conceptes bàsics de matemàtiques.
ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE, EINSTEIN DOBLE
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE AMB 2 PROGRAMES
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

MATHS QUEST.

DESCRIPCIÓ: Aquest programa et fa preguntes de matemàtiques animant-ho amb un joc; nens de 4 a 11 anys. Nivell de dificultat creixent.
ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE, EINSTEIN DOBLE
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE AMB 2 PROGRAMES
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

MATHS QUEST/ALPHABET QUEST.

DESCRIPCIÓ: És un conjunt de dos programes. Alphabet quest et fa preguntes sobre l'abecedari tot animant-ho amb un joc. Nivell de dificultat creixent.
ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE, EINSTEIN DOBLE
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE AMB 2 PROGRAMES
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

MISHT WRITER

DESCRIPCIÓ: Aquest programa et diu dues condicions que alguna cosa compleix. Has d'endevinar què és. Té 3 nivells de dificultat creixent.
ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE, EINSTEIN DOBLE
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE AMB 3 PROGRAMES
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

ROKET MATHS/MIGHT WRITER/GIANT MATHS.

DESCRIPCIÓ: Conjunt de tres programes. És un joc que t'ajuda en les teves primeres passes per les matemàtiques. Té 4 nivells de dificultat creixent. Per a nens de 5 a 11 anys.
ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE, EINSTEIN DOBLE
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE AMB 3 PROGRAMES
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

MATHS TANK/COUNTER BLAST

DESCRIPCIÓ: És un conjunt de dos programes, maths tank i counter blast. El primer et familiaritza amb l'assimilació entre un nombre determinat d'objectes i la seva representació numèrica.
ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE-EINSTEIN DOBLE
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE-AMB 2 PROGRAMES
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

MATHS TANK/COUNTER-BLAST

DESCRIPCIÓ: És un conjunt de les programes per a nens de 3 a 8 anys. Té 4 nivells de dificultat creixent amb les 4 operacions aritmètiques bàsiques.
ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE-EINSTEIN DOBLE
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE AMB 2 PROGRAMES
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

GEOMETRY AND MEASUREMENT

DESCRIPCIÓ: És un conjunt de programes educatius que proporcionen pràctiques i exercicis d'angles, longituds d'àrees, polígons, cercles, etc..
ORDINADOR: GAMMA APPLE
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ:
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: GENERAL DE COMPUTADORES, S.A.

SUPERMAP

DESCRIPCIÓ: Aquest programa ajuda a l'aprenentatge i localització de les capitals dels 48 estats dels E. U. A. Ens dóna la distància entre diverses ciutats en milles i en km., a la vegada que proporciona diverses dades sobre aquestes ciutats.
ORDINADOR: GAMMA APPLE
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ:
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: GENERAL DE COMPUTADORES, S. A.

PAISES DEL MUNDO II (ASIA Y AMERICA)

DESCRIPCIÓ: Situant-te sobre la capital d'un país determinat et dibuixa el país i t'en dóna les dades més importants: capital, altres ciutats, superfície, població, densitat població, etc...
ORDINADOR: HB 55 AMB EXTENSIÓ MEMÒRIA
COMPLEMENTS: JOYSTICK
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: SONY

PAISES DEL MUNDO I (EUROPA Y AFRICA)

DESCRIPCIÓ: Situant-te sobre la capital d'un país determinat et dibuixa el país i t'en dóna les dades més importants: capital, altres ciutats, superfície, població, densitat població, etc..
ORDINADOR: HIT BI 75
COMPLEMENTS: JOYSTICK
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: SONY

MONKEY ACADEMY

DESCRIPCIÓ: Hi ha 5 nivells de dificultat creixent. Són operacions matemàtiques incompletes. Has d'endevinar el nombre que hi falta i col·locar-lo al seu lloc.
ORDINADOR: HIT BIT 55 AMB EXTENSIÓ MEMÒRIA
COMPLEMENTS: JOYSTICK
PRESENTACIÓ: CARTRIDGE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: SONY

COSMOS

DESCRIPCIÓ: Programa que de tot el sistema solar et va donant les característiques físiques dels planetes i dels asteroides més importants. Defineix i explica els termes més importants utilitzats a l'astronomia.
ORDINADOR: HIT BIT 75
COMPLEMENTS: JOYSTICK
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: SONY

COMPUTADORA ADIVINA

DESCRIPCIÓ: Programa que sobre un menú de 9 possibilitats: rius muntanyes, etc.. et fa un seguit de preguntes i tu respons sí o no. Llavors l'ordinador et d de quin riu, muntanya, etc, es tracta.
ORDINADOR: HIT BIT 75, HB. 55 AMB EXTENSIÓ MEMÒRIA
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: SONY

APRENDIENDO INGLES 2

DESCRIPCIÓ: Programa per practicar l'anglès. Aprofundeix el programa aprenent anglès 1. Hi ha mé verbs, etc.
ORDINADOR: HIT BIT 75, HB55 AMB EXTENSIÓ MEMÒRIA
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: 2 CASSETTES
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: SONY

APRENDIENDO INGLES 1

DESCRIPCIÓ: Programa amb el qual es poden fer pràctiques d'anglès en els punts bàsics de l'idioma.
ORDINADOR: HIT BIT AMB EXTENSIÓ MEMÒRIA
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: 2 CASSETTES
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: SONY

solar et
etes i
ca els

de 9
it de
dor et diu

NSIÓ

ès.
Hi ha més

NSIÓ

den fer
idioma.
EMÒRIA

GEOGRAFIA

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està previst per ensenyar a l'usuari la geografia d'Espanya. Bàsicament es toquen tres temes: rius, sistemes de muntanyes i províncies.
ORDINADOR: NEW BRAIN AD
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: D. S. E.

DATOS ESTADISTICOS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està dissenyat per poder fer-hi tractaments de dades tot donant-ne els paràmetres estadístics més habituals (mitja, màxims, mínims, variants...)
ORDINADOR: SHARP MZ, 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

MATRICES INTEGRALES

DESCRIPCIÓ: Són un conjunt de 4 programes que toquen els següents temes:matrius, integrals, interpolació i equacions.
ORDINADOR: NEW BRAIN AD
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: D. S. E.

FRACCIONES

DESCRIPCIÓ: Podràs simplificar el producte de menys de set fraccions veient la descomposició en factors primers del numerador i denominador resultants.
ORDINADOR: SHARP MZ, 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

QUIMORIC 1 Y 2

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està dissenyat per ensenyar química inorgànica. Com a opcions principals tenim:taula periòdica, informació individual, característiques, configuració electrònica, representacions gràfiques, salvar dades o guardar dades en pantalla
ORDINADOR: ORIC TAMOS 48K
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: TEXTRONIC, S. A.

RAICES POLINOMIO

DESCRIPCIÓ: Aquest programa calcula les arrels d'un polinomi per Newton sense limitació de grau i utilitzant el mètode de la bisecció fins al grau sisè.
ORDINADOR: SHARP MZ, 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

MATEMATICAS

DESCRIPCIÓ: Programa amb 4 nivells de dificultat creixent. Respons a les preguntes de l'ordinador sobre sumes, restes, multiplicacions i divisions.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ITALIÀ
DOCUMENTACIÓ:
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

REGLA DE SIMPSON

DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa es poden integrar funcions (pel mètode de Simpson) amb la precisió que nosaltres vulguem.
ORDINADOR: SHARP MZ, 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

REGRESION MULTIPLE

DESCRIPCIÓ: Aquest programa calcula la regressió múltiple per ajustar a una recta una colla de dades experimentals.
ORDINADOR: SHARP MZ-711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

AREA POLIGONO

DESCRIPCIÓ: Calcula l'àrea d'un polígon donades les coordenades dels seus vèrtexs.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

INTERPOLACION DE LAGRANGE

DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa es poden fer interpolacions de punts d'una funció mitjançant el mètode de Lagrange.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

CALCULO INFANTIL DIDACTICO

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està dissenyat per aconseguir que els nens aprenguin a sumar, restar, multiplicar i dividir.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

AJUSTE LINEAL POR EL METODO DE MINIMOS CUADRADOS.

DESCRIPCIÓ: Definits els punts, aquest programa té com a opcions; sense transformació, potencials, exponencials, proporcionals, directe i inversa. Obté coeficients, dóna la possibilitat d'introduir la variació de l'error i els graus de llibertat de l'error.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

CALCULO MATRICIAL

DESCRIPCIO: Permet 20 opcions diferents amb matrius de fins a 40 files per 40 columnes. Opcions: sumar, restar, triangular, invertir, diagonalitzar, multiplicar...
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

ANALYSIS PROGRAM

DESCRIPCIO: Aquest programa permet de fer anàlisis de funcions. Opcions:dibuixar el gràfic, primera i segona derivades, màxims, mínims, etc...
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

CAPACITANCIA

DESCRIPCIÓ: Permet calcular la capacitancia de dos conductes plans paralels.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

CIRCUITO C. C.

DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa es resolen xarxes de corrent continu amb resistències utilitzant les lleis de Kirchaff per a nusos i malles.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

CIRCUITO R. C. L. SÈRIE Y PARALELO

DESCRIPCIÓ: Pots resoldre circuits de corrent alterna en sèrie o paral·lel, amb bobina, condensador i resistència, obtenint l'impedància resultant en mòdul i angle.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

COMBINATORIA

DESCRIPCIÓ: Les operacions habituals de combinatòria podran fer-se amb aquest programa.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

CONVERSION COORDENADAS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa serveix per convertir coordenades polars en cartesianes i a la inversa.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

CURVA LONGITUDINAL

DESCRIPCIÓ: Calcula la corba longitudinal donant el pendent de dues rectes i la longitudinal determinada.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

ECUACION CUADRATICA

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està dissenyat per resoldre equacions de segon grau.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

ECUACIONES DE PRIMER GRADO

DESCRIPCIÓ: És un programa que permet de resoldre equacions de primer grau.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

EDUCACION

DESCRIPCIÓ: Conjunt integrat de dos programes que permet de crear fitxers de preguntes i respostes per realitzar exercicis. Després dóna les notes, el promig, el temps utilitzat...
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

INTERPOLACION CUBICA

DESCRIPCIÓ: Aquest programa calcula el valor de la coordenada d'una funció donant el valor de l'abcisa corresponent a una corba. De la corba només coneixem unes coordenades que hem entrat al començament.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

OPERACIONES

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està dissenyat per comprovar la teva velocitat en fer càlculs aritmètics (sumes, restes, multiplicacions i divisions) amb possibilitat de realitzar les operacions amb nombres de més de dues xifres.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

LA MATEMATICA JUGANDO

DESCRIPCIÓ: Sumes, restes, multiplicacions i divisions per a nens de 5 a 11 anys. Es distreu el nen amb un joc que li fa practicar les 4 operacions.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ITALIÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

PAQUETE DE MATEMATICAS II

DESCRIPCIÓ: Aquest programa troba el màxim comú divisor i mínin comú múltiple. Simplifica fraccions.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

MATEMATICA FINANCIERA

DESCRIPCIÓ: Amb aquest conjunt de programes podràs fer càlculs sobre: interès compost i amortització del capital.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

REGRESION DE ORDEN N

DESCRIPCIÓ: Pel mètode dels mínims quadrats aquest programa calcula els coeficients d'un polinomi de la forma y=f (x)
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

MAXIMO COMUN DIVISOR

DESCRIPCIÓ: Aquest programa calcula el nombre més gran possible que divideix exactament dos altres nombres.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

REGRESION EXPONENCIAL

DESCRIPCIÓ: Aquest programa aproxima unes coordenades donades a una corba exponencial. Com a resultats es tenen els coeficients de l'equació, el coeficient de determinació, el de cancel·lació i l'error estàndard d'estimació.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

SISTEMA DE ECUACIONES

DESCRIPCIÓ: Permet la resolució de sistemes d'equacions linials.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ:
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

ECUACION CUBICA

DESCRIPCIÓ: Aquest programa permet de resoldre equacions de tercer grau basant-se en un mètode desenvolupat pel matemàtic italià Cardano.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

FUNCION ASINTOTA

DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa pot obtenir-se la representació gràfica de qualsevol funció matemàtica.
ORDINADOR: SHARP MZ. 731, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

GEOGRAFIA ESPECIAL

DESCRIPCIÓ: Aquest programa (que necessita plotter) permet la representació gràfica de la terra des de tots els punts de vista.
ORDINADOR: SHARP MZ. 731, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

HISTOGRAMA III

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està pensat perquè, donades unes dades, dibuixi en el plotter diferents representacions estadístiques, diagrama de barres..
ORDINADOR: SHARP MZ. 731, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

PAQUETE DE MATEMATICAS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa té una colla d'opcions sobre els nombres. Pot saber si un nombre és o no primer, fer la descomposició en factors primers d'un nombre, troba els divisors d'un nombre sencer... A més, és calendari perpetu i resol triangles.
ORDINADOR: SHARP MZ. 731, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

PITAGORAS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa genera ternes de nombres que compleixen el teorema de Pitàgoras per a triangles rectangles
ORDINADOR: SHARP. MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

LA CELULA I

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està dissenyat per aprendre l'estructura i la funció dels diferents components d'una cèl·lula animal. Està dividit en dues parts; en la primera el programa t'explica els conceptes, sobre els quals després s'et faran unes preguntes.
ORDINADOR: SPECTRAVIDEO 328
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: DYNADATA

LA CELULA II

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està dissenyat per aprendre l'estructura de les cèl·lules vegetals i bacterianes i dels virus. Està dividit en dues parts; en la primera el programa t'explica els conceptes sobre els quals després se't faran unes preguntes que pos
ORDINADOR: SPECTRAVIDEO 328
COMPLEMENTS:
PRESENTACIÓ: CAP
IDIOMA PROGRAMA: CASSETTE
DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: NO
PROVAT AMB: DYNADATA

BIOLOGIA, PRINCIPIOS INMEDIATOS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està dissenyat per aprendre els principis immediats. Està dividit en dues parts; en la primera el programa explica amb molt detall els conceptes, sobre els quals després s'et faran unes preguntes que posteriorment et puntuaran.
ORDINADOR: SPECTRAVIDEO-328
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: DYNADATA

EL CUERPO HUMANO, EL SISTEMA CIRCULATORIO.

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està dissenyat per aprendre l'aparell circulatori del cos humà. Està dividit en dues parts; en la primera el programa t'explica amb tot tipus de detalls els conceptes, sobre els quals després s'et faran unes preguntes.
ORDINADOR: SPECTRAVIDEO 328
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: DYNADATA

EL CUERPO HUMANO. EL SISTEMA DIGESTIVO

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està dissenyat per aprende l'aparell digestiu de l'home. Està dividit en dues parts; en la primera el programa t'explica emb tot detall els conceptes, sobre els quals després s'et faran unes preguntes que posteriorment et puntuaran.
ORDINADOR: SPECTRAVIDEO-328
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: DYNADATA

EL CUERPO HUMANO, SISTEMA REPRODUCTOR.

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està dissenyat per aprendre l'aparell reproductor del cos humà. Està dividit en dues parts; en la primera el programa t'explica amb tot tipus de detalls els conceptes, sobre els quals després s'et faran unes preguntes.
ORDINADOR: SPECTRAVIDEO 328
COMPLEMENTS: JOYSTICK
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: DYNADATA

VOCABULARIO INFANTIL FRANCES

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està dissenyat per aprendre vocabulari francès. Hi ha tres formes d'utilització: 1) l'ordinador proposa una paraula en castellà i s'ha de descobrir la seva francesa corresponent, 2) al revés, 3) aleatòriament.
ORDINADOR: SPECTRUM 16/48 PLUS
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ-FRANCÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INVESTRONICA

GEOGRAFIA DE ESPAÑA

DESCRIPCIÓ: Programa que ensenya geografia d'Espanya. Opcions del menú: estudi de sistemes, estudi de grup de muntanyes, veure un sistema, fer exercicis, altures més importants, i acabar.
ORDINADOR: SPECTRAVIDEO 328
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: DYNADATA

MATEMATICAS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa té com a opcions de menú: 1) multiplicació, 2) divisió, 3) M. C. D., 4) M. C. M., 5) fraccions (+i-), 6) fraccions (xiñ). L'usuari pot realitzar diverses operacions. 1) multiplicar nombres de 3 xifres per dos d'altres. 2) dividir nombres de 4 xifres per dos
ORDINADOR: SPECTRUM 48 PLUS
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INVESTRONICA

PROGRAMA ADIESTRAMIENTO CON ORDENADOR

DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa podràs practicar sumes, restes, multiplicacions i divisions. Tal com es van presentant els exercicis l'ordinador et demana: 1) tipus d'operació, 2) nivell de dificultat, 3) avaluació, 4) comptador d'operacions. Hi ha 9 nivells de dificultat.
ORDINADOR: SPECTRUM 48 PLUS
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INVESTRONICA

VOCABULARIO FRANCES (PORTERO)

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està dissenyat per aprendre vocabulari i ortografia franceses. Hi ha un vocabulari de 1750 paraules en francès i les seves corresponents en castellà. Està plantejat com un joc.
ORDINADOR: SPECTRUM 48 PLUS
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ-FRANCES
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INVESTRONICA

VOCABULARIO INFANTIL INGLES

DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa s'entra al vocabulari anglès. Està plantejat com un joc. Si descobreixes les paraules proposades no sentiràs com el burro crida.
ORDINADOR: SPECTRUM 48 PLUS
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS-CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INVESTRONICA

VOCABULARIO INFANTIL ALEMAN (MARIPOSAS)

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està dissenyat perquè els nens aprenguin vocabulari alemany, hi ha 3 formes d'utilitzar-lo: 1) l'ordinador proposa una paraula en castellà i s'ha de descobrir la seva corresponent alemanya. 2) al revés, 3) aleatòriament. Tot barreg
ORDINADOR: SPECTRUM 48/16 PLUS
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ-ALEMANY
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INVESTRONICA

VOCABULARIO ALEMAN (COHETE)

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està previst per aprendre vocabulari i ortografia alemanyes amb un vocabulari de 1800 paraules en alemany i les seves corresponents en castellà. Si respons correctament tindràs opció a possar en òrbita un coet.
ORDINADOR: SPECTRUM ZX PLUS
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ALEMANY-CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: INVESTRONICA

ACUTYPE (EDUCATIONAL PROGRAM)

DESCRIPCIÓ: 3 nivells de dificultat. Entres en competència amb un ordinador i alhora aprèns a escriure a màquina.
ORDINADOR: SVI-328
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

BANDERAS DE EUROPA

DESCRIPCIÓ: Et mostra las banderes dels estats d'Europa tant d'una manera selectiva com automàtica. També hi ha un test sobre els teus coneixements de les esmentadas banderes.
ORDINADOR: SVI-328
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

GEOGRAFIA DE ESPAÑA

DESCRIPCIÓ: Tens l'opció d'accedir a Espanya en els seguents termes: geografia política, física, humana i econòmica. Absolutament actualitzat.
ORDINADOR: SVI-328
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

FISICA I "MAGNITUDES"

DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa podràs endinsar-te en els coneixements bàsics de física. Un cop assimilada la primera part del programa (teoria) hi ha uns exercicis interactius que posaran a prova el que has après.
ORDINADOR: SVI-728
COMPLEMENTS: JOYSTICK
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: DYNADATA

WORDSTAR

DESCRIPCIÓ: És un tractament de textos.
ORDINADOR: SVI-728
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ-ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SI (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ-ANGLÈS
PROVAT AMB: DYNADATA

BANDERES DE EUROPA

DESCRIPCIÓ: Et mostra les banderes d'Europa tant d'una manera selectiva com automàtica. També hi ha un test sobre els teus coneixements de les banderes d'Europa.
ORDINADOR: SVI-728
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

GEOGRAFIA DE ESPAÑA

DESCRIPCIÓ: Tens l'opció d'accedir a Espanya en el següents termes: geografia política, física, humana i econòmica. Absolutament actualitzat.
ORDINADOR: SVI-728
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

CALCUL MENTAL

DESCRIPCIÓ: Nivell de dificultat creixent. Es tracta de fer càlculs amb la ment tot fent servir equacions, primer molt senzilles i després més complicades.
ORDINADOR: THOMSON/M05 I T07-70
COMPLEMENTS: LLAPIS OPTIC
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CAP
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: THOMSON

ESPEJOS PLANOS

DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa es treballa amb les lleis que regeixen els miralls plans (reflexió i refracció)
ORDINADOR: ZX-SPECTRUM
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: EDITORIAL SM

LOS GASES

DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa s'aprenen els conceptes bàsics de les equacions fonamentals del gasos perfectes.
ORDINADOR: ZX-SPECTRUM
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: EDITORIAL SM

Jocs

CAR RACE

DESCRIPCIÓ: És una cursa de cotxes. Jugues contra l'ordinador.
ORDINADOR: ALPHATRONIC PC
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: ALEMANY
DOCUMENTACIÓ: AUTOEXPLICAT
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ALEMANY
PROVAT AMB: GUILLAMET, S. A.

acta de
s.

amb

els
el

tra

CRAZY 8

DESCRIPCIÓ: Aquest programe és un joc de cartes en què l'ordinador és el teu adversari.
ORDINADOR: ALPHATRONIC PC
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE 0 CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ-CATALÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: GUILLAMET, S. A.

SCHACH

DESCRIPCIÓ: Joc d'escacs. Jugues contra la màquina.
ORDINADOR: ALPHATRONIC PC
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: ALEMANY
DOCUMENTACIÓ: AUTOEXPLICAT
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ALEMANY
PROVAT AMB: GUILLAMET, S. A.

CUADRO MAGICO

DESCRIPCIÓ: Sobre un tauler has de deixar tots el quadres encesos i el central apagat.
ORDINADOR: ALPHATRONIC PC
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE-CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ-CATALÀ
DOCUMENTACIÓ: AUTOEXPLICAT
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ-CATALÀ
PROVAT AMB: GUILLAMET, S. A.

SUPERGENIO

DESCRIPCIÓ: És el conegut joc del master mind. Pots dir-li: vull nombres de (per exemple) 7 xifres constituits amb 4 de diferents.
ORDINADOR: ALPHATRONIC PC
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE-CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ-CATALÀ
DOCUMENTACIÓ: AUTOEXPLICAT
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ-CATALÀ
PROVAT AMB: GUILLAMET, S. A.

EL AHORCADO

DESCRIPCIÓ: Has de trobar les lletres que falten per construir un nom complet.
ORDINADOR: ALPHATRONIC PC
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE-CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ-CATALÀ
DOCUMENTACIÓ: AUTOEXPLICAT
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ-CATALÀ
PROVAT AMB: GUILLAMET, S. A.

BILLAR

DESCRIPCIÓ: És un joc de billar americà. Estableixes una direcció de tirada, la força amb què tiraràs i l'efecte que li donaràs a la bola. Pots jugar amb un nombre variable de boles.
ORDINADOR: AMSTRAD CPC-464
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

OTHELLO

DESCRIPCIÓ: Sobre un tauler quadriculat has de deixar les peces de la màquina entre 2 de teves. Evidentment la màquina té la tasca contrària.
ORDINADOR: ALPHATRONIC PC
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE-CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ-CATALÀ
DOCUMENTACIÓ: AUTOEXPLICAT
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ-CATALÀ
PROVAT AMB: GUILLAMET, S. A.

AMSGOLF

DESCRIPCIÓ: Ets un jugador de golf. Definiràs cap on vols tirar la pilota, amb quin tipus de pal, etc, l'ordinador actuarà en conseqüència.
ORDINADOR: AMSTRAD CPC-464
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

CUBIT

DESCRIPCIÓ: 4 ratlla a l'espai a 4 plans paralels
ORDINADOR: AMSTRAD CPC-464
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

SUBMARINE COMMANDER

DESCRIPCIÓ: Et toca dirigir un submarí ja que ets el seu capità.
ORDINADOR: ATARI 600XL I 800XL
COMPLEMENTS: JOYSTICK
PRESENTACIÓ: CARTRIDGE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: UNIMPORT

BRITISH HERITAGE

DESCRIPCIÓ: És un puzzle sobre la torre de Londres i la torre bridge. Amb el joystick posicionaràs la peca corresponent allà on pertoca. La mida de la peça defineixes tu prèviament.
ORDINADOR: ATARI 600XL I 800XL
COMPLEMENTS: JOYSTICK
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: UNIMPORT

ALF EN LAS GRUTAS DEL COLOR.

DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa si aconsegueixes per atravessar l'Alf per les grutes i pot arribar al final tindràs opció a sentir la seva cançó preferida i posteriorment passar a desenvolupar les activitats creatives que s'et proposen al llibret.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: JOYSTICK
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: IDEALOGIC

EASTERN FRONT

DESCRIPCIÓ: És un joc de guerra (2.ª guerra mundial). Tu ets per un instant el general en cap de les forces alemanyes i has d'atacar les forces aliades. Ells van perdre, tu pots guanyar...
ORDINADOR: ATARI 600XL I 800XL
COMPLEMENTS: JOYSTICK
PRESENTACIÓ: CARTRIDGE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: UNIMPORT

NUMEROS LOCOS

DESCRIPCIÓ: Programa per a nens de 6 a 13 anys. És un joc matemàtic on s'exercita el càlcul mental.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: IDEALOGIC

EUROPEAN SCENE

DESCRIPCIÓ: És un puzzle sobre el Colosseu de Roma i l'Arc de Triomf de París. Tú amb el joystick has de posicionar la peça que vulguis al lloc que creguis que li correspon. La mida de la peça la defineixes prèviament.
ORDINADOR: ATARI 600XL I 800XL
COMPLEMENTS: JOYSTICK
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: UNIMPORT

EN RAYA

DESCRIPCIÓ: En aquest programa jugues contra l'ordinador, has d'intentar guanyar-lo. Hi ha dos nivells de joc i també tens la possibilitat de definir la mida del tauler entre 9x9 i 18x18
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

BAILEMOS

DESCRIPCIÓ: Per a nens de 4 a 9 anys. Amb aquest programa es poden simular composicions escenogràfiques i de coreografia. Es coneixeran els passos més importants del ballet clàssic.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: JOYSTICK
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: IDEALOGIC

COMPULANDIA

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està constituït per 6 jocs. Dibuixar figures (coneixement de les formes), lletres (familiarització amb el teclat), noms (pel moviment), nombres (completar-ne una colla de sèries) tecles (per localitzar-les al teclat) i figures (nom geomètric).
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: JOYSTICK
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: IDEALOGIC

EL RANCHO

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està pensat per a nens de 6 a 12 anys. La pretensió d'aquest joc és obligar el nen a fer, a crear, a construir a partir d'unes peces bàsiques.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: JOYSTICK
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: IDEALOGIC

LABERINTOS LOGICOS

DESCRIPCIÓ: Joc adreçat a nens de 6 a 12 anys. La teva tasca és conduir la pilota al llarg d'una trajectòria que porti a obtenir diversos premis.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: JOYSTICK
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: IDEALOGIC

MIL CARAS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està dissenyat per a nens de 3 a 10 anys. Són tres jocs: amb el primer et mostren una cara en blanc i tu has d'escollir les orelles, els ulls...; al segon es tracta d'animar la cara que has generat; el tercer t'obligarà a recordar la cara.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: IDEALOGIC

QUINIELAS 3

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està dissenyat per fer el desenvolupament matemàtic de totes les columnes.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: CASA DE SOFTWARE

SALTA Y SUMA

DESCRIPCIÓ: Programa adreçat a nens de 3 a 6 anys. Es una introducció als nombres i als seus conceptes més elementals. Amb l'ajut d'una petita bestiola es motiva els nens a identificar els nombres i les quantitats representades.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: JOYSTICK
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: IDEALOGIC

TECLAS DIVERTIDAS

DESCRIPCIÓ: Per a nens de 3 a 11 anys. Són 3 jocs. En el primer es tracta d'identificar les posicions de les lletres al teclat. En el 2 on el nen haurà d'escriure la paraula que identifica el dibuix que veu. En el 3.er el nen escollirà la paraula que identifica el dibuix.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: IDEALOGIC

A CONTAR

DESCRIPCIÓ: Aquest programa va adreçat als nens perquè aprenguin a comptar. Es poden triar quatre opcions:combinar objectes i nombres, nombre d'objectes amb els numerals 1, 2... Ordenar nombres i equivalència entre un nombre d'objectes.
ORDINADOR: DRAGON 32 I 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INFORCASA

BACKGAMMON

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és el típic joc anglès del backgammon. Jugues contra l'ordinador. Els daus els tira cada cop l'ordinador.
ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE, EINSTEIN DOBLE
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

ASTROLOG

DESCRIPCIÓ: Aquest programa d'astrologia treballa amb una precisió de 2 minuts d'arc. Li permetrà seleccionar zodiacs, cartes geocentriques o heliocèntriques i 5 sistemes de coses diferents.
ORDINADOR: DRAGON 32 I 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INFORCASA

SUPER CHESS

DESCRIPCIÓ: És un joc d'escacs.
ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE, EINSTEIN DOBLE
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

CYRUS

DESCRIPCIÓ: Hi ha 9 nivells de joc d'escacs. Són 9 nivells opcionals. Pots demanar-li informació a la màquina: que jugui ella per tu, que et digui quina jugada faria en el teu cas sense fer-la, per aprendre.
ORDINADOR: DRAGON 32 I 64
COMPLEMENTS: CAP (TECLAT)
PRESENTACIÓ: CARTRIDGE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INFORCASA

BRIDGE MASTER

DESCRIPCIÓ: Aquest programa ensenya a jugar al típic joc anglès del bridge. Ensenya a dir i a tirar les cartes (ofensiva i defensiva). Se suposa que l'usuari no sap res del joc.
ORDINADOR: GAMMA APPLE
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ:
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: GENERAL DE COMPUTADORES, S. A.

PASSWORD

DESCRIPCIÓ: S'ha d'endevinar una paraula a base d'anar-hi posant lletres, però no es poden fer errors perquè correm el perill de ser penjats. Hi ha temes diversos per escollir; ciutats, països, verbs, etc...
ORDINADOR: DRAGON 32 I 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: 1 SOL CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INFORCASA

EL AHORCADO

DESCRIPCIÓ: Has de descobrir les lletres d'un nom abans de ser penjat. L'ordinador es qui selecciona la paraula i tu has de descobrir-la.
ORDINADOR: HB55, HB75, HB101
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: 4 CASSETTES
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: SONY

MASTER MIND

DESCRIPCIÓ: Jugues contra l'ordinador; has de descobrir amb 8 jugades la seqüència de colors que l'ordinador ha seleccionat. Evidentment pots repetir colors. Tens 8 colors per triar i la solució només en conté 5.
ORDINADOR: HB55, HB75, HB101
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: 4 CASSETTES
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SI (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: SONY

BLACKJACK

DESCRIPCIÓ: Jugues contra la màquina que fa de casino. Consisteix en obtenir 21 punts o una quantitat que s'acosti al màxim a 21.
ORDINADOR: HIT BIT 75, HB. 55 CON EXTENSIO MEMORIA
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: 4 CASSETTES
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: SONY

COMPUTER BILLIARDS

DESCRIPCIÓ: És un billar americà en què has de sumar el màxim de punts. Poden actuar-hi 2 jugadors. Pots definir la direcció i la força amb què tires. En funció d'això la bola descriurà una trajectòria o una altra.
ORDINADOR: HB75, HB101, HB55 AMB EXTENSIÓ MEMÒRIA
COMPLEMENTS: JOYSTICK
PRESENTACIÓ: CARTRIDGE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: SONY

AJEDREZ

DESCRIPCIÓ: Implementació dels escacs a l'ordinador new brain.
ORDINADOR: NEW BRAIN AD
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: D. S. E.

CUBIT

DESCRIPCIÓ: 4 en ratlla a l'espai. (4 plans)
ORDINADOR: HB75, HB101, HB55 AMB EXTENSIÓ MEMÒRIA
COMPLEMENTS: JOYSTICK
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: SONY

CALENDARIO PERPETUO/BIORRITMOS.

DESCRIPCIÓ: Aquest cassette porta dos programes, un de biorritmes (emocional, físic i mental, cadascun amb els seus períodes) i un calendari perpetu que ens diu quin dia de la setmana és qualsevol data que li entrem.
ORDINADOR: NEW BRAIN AD
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: D. S. E.

LABERINTO BINARIO

DESCRIPCIÓ: És un laberint i els jugadors han de sortir-ne. Si tots dos estan lliures es mouen simètricament.
ORDINADOR: HB75, HB101. HB55 AMB EXTENSIÓ MEMÒRIA
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: SONY

MASTER MIND

DESCRIPCIÓ: És el famós joc, implementat al new brain. Permet que el nombre de l'ordinador tingui o no tingui xifres repetides.
ORDINADOR: NEW BRAIN AD
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: D. S. E.

CHESS-86

DESCRIPCIÓ: És un programa d'escacs. Jugues contra l'ordinador o bé l'ordinador pot jugar tot sol. Hi ha 10 nivells de dificultat creixent. Pots invertir els papers del joc en qualsevol moment. Hi ha 2000 obertures pregravades.
ORDINADOR: PH. VG8010 AMB EXTENSIÓ MEMÒRIA
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: PHILIPS

MASTERMIND II

DESCRIPCIÓ: L'ordinador genera aleatòriament un nombre de quatre xifres. El joc consisteix en encertar les xifres (tot situant-les al seu lloc) del nombre que l'ordinador ha generat.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

AJEDREZ

DESCRIPCIÓ: Joc d'escacs amb 14 nivells de dificultat. Pots jugar contra l'ordinador, l'ordinador contra ell mateix, contra un altre jugador, pot parar la partida, gravar-la i continuar quan tu vulguis.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

MAYOR-MENOR

DESCRIPCIÓ: Aquest joc consisteix en encertar un nombre generat aleatòriament per l'ordinador. Pel seu cantó l'ordinador intentarà descobrir el nostre nombre.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

CADENA NUCLEAR

DESCRIPCIÓ: Joc per a dos que competeixen; s'ha de vigilar les reaccions en cadena.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

OTHELLO

DESCRIPCIÓ: En aquest joc l'ordinador intentarà situar més fitxes que no pas l'usuari sobre el tauler.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

GOLF

DESCRIPCIÓ: Petita simulació d'una partida de golf.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ITALIÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

SHOGUN

DESCRIPCIÓ: Antic joc japonès semblant als escacs; jugues contra l'ordinador.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

MASTER MIND

DESCRIPCIÓ: Jugues contra l'ordinador. La màquina genera un nombre aleatori de cinc xifres i la teva tasca és descobrir-lo amb les típiques aproximacions d'aquest joc.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731. 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

EL RANCHO

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està pensat per a nens de 6 a 12 anys. La pretensió d'aquest joc és la d'obligar el nen a fer, a crear, a construir a partir d'unes peces bàsiques.
ORDINADOR: SPECTRUM 48
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: IDEALOGIC

TEST DE INTELIGENCIA

DESCRIPCIÓ: Aquest programa genera sèries de nombres aleatoris i després has de recordar-los. Finalment fa una valoració de les teves respostes.
ORDINADOR: SPECTRAVIDEO 328
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: DYNADATA

LABERINTOS LOGICOS

DESCRIPCIÓ: Joc adreçat a nens de 6 a 12 anys. La teva tasca és conduir la pilota al llarg d'una trajectòria que porti a obtenir diversos premis.
ORDINADOR: SPECTRUM 48
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: IDEALOGIC

BAILEMOS

DESCRIPCIÓ: Per a nens de 4 a 9 anys. Amb aquest programa es poden simular composicions escenogràfiques i de coreografia. Es coneixeran els passos més importants del ballet clàssic.
ORDINADOR: SPECTRUM 48
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: IDEALOGIC

MIL CARAS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està dissenyat per a nens de 3 a 10 anys. Són 3 jocs. El primer et mostra una cara en blanc i tu has d'escollir les orelles, els ulls...; al segon es tracta d'animar la cara que has generat; al tercer t'obligarà a recordar la cara.
ORDINADOR: SPECTRUM 48
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: IDEALOGIC

COMPULANDIA

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està constituït per 6 jocs. Dibuixar figures (coneixement de les formes), lletres (familiarització amb el teclat), noms (pel moviment), nombres (completar-ne una colla de sèries), tecles (per localitzar-les al teclat) i figures (nom geomètric)
ORDINADOR: SPECTRUM 48
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: IDEALOGIC

NUMEROS LOCOS

DESCRIPCIÓ: Programa per a nens de 6 a 13 anys. És un joc matemàtic on s'exercita el càlcul mental.
ORDINADOR: SPECTRUM 48
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: IDEALOGIC

SALTA Y SUMA

DESCRIPCIÓ: Programa adreçat a nens de 3 a 6 anys. És una introducció als nombres i als seus conceptes mes elementals. Amb l'ajut d'una petita bestiola es motiva els nens a identificar els nombres i les quantitats representades.
ORDINADOR: SPECTRUM 48
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: IDEALOGIC

EL PRINCIPE Y EL DRAGON

DESCRIPCIÓ: Has de recuperar una princesa endevinant el terme següent d'una progressió matemàtica. Hi ha nou nivells de dificultat creixent.
ORDINADOR: SVI-328
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

TECLAS DIVERTIDAS.

DESCRIPCIÓ: Per a nens de 3 a 11 anys. Són 3 jocs. En el primer es tracta que el nen indentifiqui les posicions de les lletres al teclat. En el segon el nen haurà d'escriure la paraula que identifica amb els dibuixos que veu. En el tercer el nen escollirà la paraula.
ORDINADOR: SPECTRUM 48
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: IDEALOGIC

FROG

DESCRIPCIÓ: Ets una granota que ha d'atravessar una autopista amb les dificultats evidents que això suposa.
ORDINADOR: SVI-328
COMPLEMENTS: JOYSTICK
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

COMPATIB. BIORRITMOS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa calcula els biorritmes de les persones i dóna el tant per cent de compatibilitat entre dues persones.
ORDINADOR: SVI 328
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

GUSANO

DESCRIPCIÓ: Ets un cuc que et vas passejant i llavors et vas fent gros i la teva tasca és no tancar-te sobre tu mateix i no xocar contra la paret salvant els obstacles. Quan has menjat tot el que et toca guanyes.
ORDINADOR: SVI-328
COMPLEMENTS: JOYSTICK
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

EL LADRON DE PASTELES

DESCRIPCIÓ: Has d'ajudar una noia a aconseguir un pastís. Podràs demostrar las teves facultats de càlcul numèric escollint sumes, restes, multiplicacions i divisions, o bé totes barrejades.
ORDINADOR: SVI-328
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

LA LIEBRE Y LA TORTUGA

DESCRIPCIÓ: Joc que provoca una agilització mental i de reflexos. Jugues contra una tortuga, com més depressa t'acostumis a identificar piles d'objectes amb la seva representació numèrica abans guanyaràs.
ORDINADOR: SVI-328
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

MINI-GOLF

DESCRIPCIÓ: Has d'introduir una pilota al forat d'un camp de golf. Has de definir la direcció i la força amb què tiraràs. La pilota actuarà en conseqüència. Nivell de dificultat creixent.
ORDINADOR: SVI-328
COMPLEMENTS: JOYSTICK
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

SALTADOR DE LIANAS

DESCRIPCIÓ: Has de descobrir les lletres que componen una paraula. Si les vas endevinant t'aniran sortint lianes i podràs passar a l'altre costat del precipici.
ORDINADOR: SVI-328, SVI-318
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: DYNADATA

EL LADRON DE PASTELES

DESCRIPCIÓ: Has d'ajudar una noia a aconseguir un pastís. Podràs demostrar les teves facultats de càlcul matemàtic escollint sumes, restes, multiplicacions o totes barrejades. Nivell de dificultat creixent seleccionable per l'usuari.
ORDINADOR: SVI-728
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

EL PRINCIPE Y EL DRAGON

DESCRIPCIÓ: Has de recuperar una princesa endevinant el terme següent d'una progressió matemàtica. Hi ha 9 nivells de dificultat creixent.
ORDINADOR: SVI-728
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

GUSANO

DESCRIPCIÓ: Ets un cuc que et vas passejant i llavors es va fent gros i la teva tasca es no tancarte sobre tu mateix i no xocar contra la pared salvant els obstacles. Quant has menjat tot el que et toca guanyes.
ORDINADOR: SVI-728
COMPLEMENTS: JOYSTICK
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

LA LIEBRE Y LA TORTUGA

DESCRIPCIÓ: Joc que provoca una agilització mental i de reflexos. Jugues contra una tortuga, com més de pressa t'acostumis a identificar piles d'objectes amb la seva representació numèrica abans guanyaràs.
ORDINADOR: SVI-728
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

MINI-GOLF

DESCRIPCIÓ: Has d'introduir una pilota a un forat d'un camp de golf. Has de donar-li la direcció i la força amb què tiraràs. Nivell de dificultat creixent.
ORDINADOR: SVI-728
COMPLEMENTS: JOYSTICK
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

GEMINI

DESCRIPCIÓ: Aquest joc serveix per agilitzar la memòria. Té 19 nivells de dificultat. Has de descobrir totes les cartes de la màquina. En funció del nivell de dificultat escollit a cada jugada hauràs de "girar-ne"dues o tres. El joc s'acaba quan has descobert totes les cartes.
ORDINADOR: THOMSON/M05 I T07-70
COMPLEMENTS: LLAPIS ÒPTIC (OPCIÓ)
PRESENTACIÓ: CARTRIDGE
IDIOMA PROGRAMA: CAP
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: THOMSON

STRATAC

DESCRIPCIÓ: Joc d'estratègia. Et toca d'enfrontar-te a un exèrcit i decidir la tàctica que t'ha de portar a la victòria (o a la derrota).
ORDINADOR: THOMSON/M05 I T07-70
COMPLEMENTS: LLAPIS ÒPTIC
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CAP
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: THOMSON

TRAP

DESCRIPCIÓ: És un laberint del qual hem d'intentar sortir fent la màxima puntuació. Hi ha 59 nivells de dificultat creixent. El laberint primer és visible però es torna invisible quan la dificultat augmenta.
ORDINADOR: THOMSON/M05 I T07-70
COMPLEMENTS: JOYSTICK
PRESENTACIÓ: CARTRIDGE
IDIOMA PROGRAMA: CAP
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: THOMSON

TRIDI 444

DESCRIPCIÓ: És el 4 en ratlla a l'espai. Ens surten en pantalla 4 plans paral·lels entre ells i horitzontals. A cada pla hi ha 16 posicions possibles. Jugues contra la màquina. La visió tridimensional augmenta les possibilitats del joc.
ORDINADOR: THOMSON/M05 I T07-70
COMPLEMENTS: LLAPIS ÒPTIC
PRESENTACIÓ: CARTRIDGE
IDIOMA PROGRAMA: NO ÉS EL CAS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: THOMSON

Simulació

HUNTER KILLER

DESCRIPCIÓ: Ets el capità d'un submarí, la teva tasca és controlar totes les variables que poden influir en el submarí: tipus de motor, si ets a la superfície o estàs immergit... Es un joc de simulació. 4 nivells de dificultat
ORDINADOR: AMSTRAD CPC-464
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

REINADO (KINGDOM)

DESCRIPCIÓ: És una simulació del regnat sobre un territori. Per tant hauràs de decidir què es fa amb cada cosa: on es sembra i què es compra, etc. Si aconsegueixes estar 10 anys governant tindràs una altre opció.
ORDINADOR: ATARI 600XL I 800XL
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: UNIMPORT

SIMULACION PLANTA NUCLEAR

DESCRIPCIÓ: És la simulació d'una planta nuclear. Tu pots variar la temperatura, obrir o tancar aixetes, etc... Si ho fas molt malament pot explotar el reactor.
ORDINADOR: ATARI 600XL I 800XL
COMPLEMENTS: JOYSTICK
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: UNIMPORT

STAR RAIDERS

DESCRIPCIÓ: Aquest joc simula una nau interplanetària amb totes les seves peripècies. Et surt una pantalla que et diu on hi ha cada cosa (enemics, nau nodrissa, etc.)
ORDINADOR: ATARI 600XL I 800XL
COMPLEMENTS: JOYSTICK
PRESENTACIÓ: CARTRIDGE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: UNIMPORT

FLIGHT SIMULATOR II

DESCRIPCIÓ: És un programa simulador de vol. Ets el pilot d'un avió i tens tota la informació de l'entorn a la teva disposició.
ORDINADOR: ATARI 800XL
COMPLEMENTS: JOYSTICK-OPCIONAL
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (2 LLIBRES)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: UNIMPORT

PROGRAMES

MAGIC DESK I

DESCRIPCIÓ: Es poden simular totes les tasques que es realitzen en un despatx, escriure cartes, arxivar-les, visualitzar-ne d'altres, llençar documents a la paperera, etc..
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CARTRIDGE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

SCOOP/MATHEMAGIC

DESCRIPCIÓ: És un conjunt de dos programes, scoop i mathemagic. Scoop es una petita simulació de l'edició d'un diari. Tu ets el responsable i en cada moment has de decidir. Per a nens de 12 a 15 anys.
ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE, EINSTEIN DOBLE
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE AMB 2 PROGRAMES
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

SPACE SHUTTLE

DESCRIPCIÓ: Podràs viatjar en el space shuttle. És un joc de simulació en el qual hauràs d'apropar-te als satèl·lits, recollir-los, tornar a la terra.
ORDINADOR: DRAGON 32 I 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INFORCASA

EL GERENTE

DESCRIPCIO: Ets el gerent d'une empresa. Es parteix d'una situació inicial de la qual se t'informa. Tu has de prendre decisions per tal de tirar l'empresa endavant. La màquina actuarà en funció del que tu facis.
ORDINADOR: TOSHIBA HX-10
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ESPAÑOLA DE MICROPROCESADORES

VIKINGS

DESCRIPCIÓ: És un joc de simulació. Ets el governant d'un poble viking a l'any 750. Hauràs de decidir sobre les compres, vendes... Totes les decisions tenen relació entre elles. Hi ha 9 nivells de dificultat. Pots trobar-te amb catàstrofes.
ORDINADOR: DRAGON 32 I 64
COMPLEMENTS: CAP (TECLAT)
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INFORCASA

Gràfics i 3 Dimensions

CALIDOSCOPIO

DESCRIPCIÓ: Aquest programa dibuixa en funció d'un nombre que se li dóna al principi.
ORDINADOR: ALPHATRONIC PC
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE-CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ-CATALÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: GUILLAMET, S. A.

WORTDS OF FLIGHT

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és un petit simulador de vol. Ets el comandant d'un avió i has de prendre decisions ràpides.
ORDINADOR: DRAGON 32 I 64
COMPLEMENTS: 2 JOYSTICKS
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: INFORCASA

DISEÑADOR DE GRAFICOS

DESCRIPCIÓ: Programa per dissenyar gràfics. Permet de dibuixar en pantalla qualsevol tipus de dibuix. Cercles tot donant-li el centre i un punt dels perifèrics, línies rectes, quebrades, etc....
ORDINADOR: AMSTRAD CPC-464
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (DOSSIER)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

VIDEO EASEL
DESCRIPCIÓ: És un programa de disseny gràfic. Utilitzes el joystick per fer les línies que vulguis. Es ric en colors.
ORDINADOR: ATARI 600 XL I 800 XL
COMPLEMENTS: JOYSTICK
PRESENTACIÓ: CARTRIDGE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: UNIMPORT

TELE-ARTIST
DESCRIPCIÓ: Aquest programa és un dibuixador. Utilitzant-lo podrà fer dissenys sobre la pantalla.
ORDINADOR: DRAGON 32 I 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: INFORCASA

EDITOR DE TITULOS Y GRAFICOS
DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa podràs realitzar directament en pantalla gràfics en colors i amb lletres de mides diferents.
ORDINADOR: ATARI 600XL
COMPLEMENTS: JOYSTICK
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: UNIMPORT

COLOUR FANTASIA
DESCRIPCIÓ: És un programa de demostració dels colors que és capaç de donar l'Einstein.
ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE, EINSTEIN DOBLE
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ:
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

GRAFICOS
DESCRIPCIÓ: Dibuixa gràfics en 2 dimensions.
ORDINADOR: ATARI 600XL I 800XL
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: 2 CASSETTES
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: UNIMPORT

ERIGON
DESCRIPCIÓ: Aquest programa és per fer representacions gràfiques de funcions trigonomètriques que nosaltres li anem donant. Per defecte l'ordinador en genera tot sol. Es poden fer volcats de pantalla a impressora.
ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE, EINSTEIN DOBLE
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

GRAFICOS
DESCRIPCIÓ: Gràfics amb 3 dimensions i amb coordenades polars.
ORDINADOR: ATARI 600XL I 800XL
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: UNIMPORT

ARTIST DESIGNER
DESCRIPCIÓ: Aquest programa permet a l'usuari de crear en colors. No cal cap tipus de hardware especial. Els dissenys poden ser guardats i corregits.
ORDINADOR: GAMMA APPLE
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ:
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: GENERAL DE COMPUTADORES, S. A.

TOPOGRAPHIC MAPPINS

DESCRIPCIÓ: Genera una representació tridimensional d'una colla de coordenades que l'usuari prèviament ha entrat a l'ordinador. Ho fa amb altra resolució.
ORDINADOR: GAMMA APPLE
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ:
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: GENERAL DE COMPUTADORES, S. A.

UTOPIA TABLET SYSTEM

DESCRIPCIÓ: Conjunt de programes que augmenten les possibilitats de la tauleta gràfica apple, perquè permet de dibuixar i fer gràfics utilitzant diferents longituds de línies i combinacions de color. L'usuari pot crear les seves pròpies taules de formes, línies, gràfics, etc..
ORDINADOR: GAMMA APPLE
COMPLEMENTS: TAULETA GRÀFICA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ:
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: GENERAL DE COMPUTADORES, S. A.

PILOT ANIMATION PACKAGE

DESCRIPCIÓ: És un programa d'animació de figures. L'usuari pot crear gràfics en color per augmentar la vistositat dels seus programes.
ORDINADOR: GAMMA APPLE
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ:
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: GENERAL DE COMPUATADORES, S. A.

CREATIVE GRAPHICS

DESCRIPCIÓ: Pots crear qualsevol tipus de dibuix utilitzant el menú ampli de possibilitats que et surten a la pantalla. Amb la bola gràfica esculls el que vols fer i passes a dibuixar-ho. Hi ha una variada gamma d'opcions per obtenir qualsevol efecte.
ORDINADOR: HB75, HB101, HB55 AMB EXTENSIÓ MEMÒRIA
COMPLEMENTS: BOLA GRÀFICA
PRESENTACIÓ: CARTRIDGE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRE)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: SONY

SONYGRAPH

DESCRIPCIÓ: Aquest programa et permet crear tot tipus de dibuixos gràfics i esquemes a tot color. Té 2 velocitats de dibuix. Pot dibuixar línies, cercles, el·lipses, arcs, etc. Pot omplir l'àrea del color que escollim.
ORDINADOR: HIT BIT 75, HB. 55 AMB EXTENSIÓ MEMÒRIA
COMPLEMENTS: JOYSTICK
PRESENTACIÓ: 4 CASSETTES
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: SONY

DIBUJO LINEAL

DESCRIPCIÓ: Aquest programa constitueix un curs complet d'introducció al dibuix linial. Començant per la utilització de l'escaire i el cartabó el programa l'anira guiant mitjançant demostracions, exemples i proposicions fins a les perspectives, projeccions, etc.
ORDINADOR: NEW BRAIN AD
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SI (LLIBRE)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: D. S. E.

ORIC CAD

DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa poden crear-se objectes i visualitzar-los en tres dimensions. Poden ser vistos des de qualsevol angle o distància. Pot sombrejar-se l'objecte, es poden esborrar les línies ocultes, etc..
ORDINADOR: ORIC ATMOS 48K
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: TEXTRONIC, S. A.

GRAFICOS

DESCRIPCIÓ: És un programa de disseny gràfic. Opcions: línies, cercles, rectangles, omplir figures, etc.. Tot això amb multicolor. Pots seleccionar el gruix del llapis i la velocitat de dibuix.
ORDINADOR: PH-VG8010/VG8020
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SI (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: PHILIPS

PERSPECTIVAS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa permet realitzar dibuixos en perspectiva d'objectes (definits per rectes o per una funcío). Es pot variar: posició, precisió del dibuix, radi visual, etc...
ORDINADOR: SHARP MZ. 731, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

VARIACIONES GRAFICAS

DESCRIPCIO: Aquest programa dibuixa 10 gràfics diferents a la teva impressora plotter. Si s'hi fan uns canvis determinats en dibuixa més.
ORDINADOR: SHARP MZ. 731, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

SPECTRA GRAPHICS ARTIST

DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa i ajudat per la teva imaginació pots crear figures i colorejar-les segons el teu gust.
ORDINADOR: SVI-328
COMPLEMENTS: JOYSTICK
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

PICTOR

DESCRIPCIÓ: Aquest programa et permet fer dibuixos sobre la pantalla com si fos una pissarra fer servir el llapis òptic. Pots esborrar totalment o parcialment un dibuix fet anteriorment. Pots seleccionar el color. Donant-li dos vèrtexs et dibuixarà rectangles.
ORDINADOR: THOMSON/M05 I T07-70
COMPLEMENTS: LLAPIS ÒPTIC
PRESENTACIÓ: CARTRIDGE
IDIOMA PROGRAMA: CAP
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: THOMSON

EDDY II

DESCRIPCIÓ: Programa de disseny gràfic.
ORDINADOR: TOSHIBA HX-10
COMPLEMENTS: BOLA GRÀFICA
PRESENTACIÓ: CARTRIDGE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS-CASTELLÀ
PROVAT AMB: ESPAÑOLA DE MICROPROCESADORES

Llenguatges de Programació

A TUTORIAL GUIDE (PART2)

DESCRIPCIÓ: Curs autoexplicat del basic avançat de l'amstrad.
ORDINADOR: AMSTRAD CPC-464
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: 2 CASSETTES
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (DOSSIER)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: ACE

CURSO AUTODIDACTA DE BASIC AMSTRAD (PART1)

DESCRIPCIÓ: Curs autoexplicat del basic d'amstrad.
ORDINADOR: AMSTRAD CPC-464
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: 2 CASSETTES
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (DOSSIER)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

CURSO AUTODIDACTA DE BASIC AMSTRAD (PART2)

DESCRIPCIÓ: Curs autoexplicat del basic avancat d'amstrad.
ORDINADOR: AMSTRAD CPC-464
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: 2 CASSETTES
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (DOSSIER)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

HISOLFT PASCAL

DESCRIPCIÓ: Compilador del llenguatge pascal per a l'ordinador amstrad cpc-464
ORDINADOR: AMSTRAD CPC-464
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: NO ES EL CAS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (DOSSIER)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

A TUTORIAL GUIDE (PART1)

DESCRIPCIÓ: Curs autoexplicat del basic de l'amstrad.
ORDINADOR: AMSTRAD CPC-464
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: 2 CASSETTES
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (DOSSIER)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: ACE

LOGO

DESCRIPCIÓ: És un intèrpret del llenguatge logo
ORDINADOR: AMSTRAD CPC-464
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MICROBYTE

INICIACION A LA PROGRAMACION

DESCRIPCIÓ: És un curs de basic. Té l'avantatge que l'ordinador t'explica en castellà tot el curs. És molt interactiu amb l'aprenent de basic.
ORDINADOR: ATARI 600XL I 800XL
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: UNIMPORT

LOGO

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és un compilador del llenguatge logo.
ORDINADOR: ATARI 600XL I 800XL
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CARTRIDGE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: UNIMPORT

DEGO BLUE C COMPUTER

DESCRIPCIÓ: Compilador de basic
ORDINADOR: ATARI 800 XL
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRE)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: UNIMPORT

BASIC AMPLIADO CMV

DESCRIPCIÓ: Aquest programa té les següents possibilitats: llista les variables que tu has utilitzat en el teu programa. Et diu en quina línia del teu programa tens una variable i quants cops l'utilitzats. Canvia els noms de variables. Reenumera i esborra.
ORDINADOR: ATARI 800XL
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: C. M. V.

BASIC I DOS EN CASTELLANO

DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa podràs programar en castellà. Això vol dir que les sentències que normalment són en anglès aquí són en castellà. També tradueix qualsevol programa (que normalment és en anglès) al castellà.
ORDINADOR: ATARI 800XL
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE/CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: C. M. V.

BASIC I DOS EN CATALA

DESCRIPCIÓ: Amb aquest diskette podràs programar en català. Això vol dir que les sentències que normalment són en anglès aquí són en català. També tradueix qualsevol programa (que normalment és en anglès) al català.
ORDINADOR: ATARI 800XL
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE/CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CATALA
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CATALA
PROVAT AMB: C. M. V.

FORTH

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és un llenguatge, el forth, que es caracteritza perquè es poden definir instruccions pròpies.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CARTRIDGE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

MICROSOF BASIC II

DESCRIPCIÓ: Augmenta la potència del basic de la màquina en 118 comandaments més.
ORDINADOR: ATARI 800XL
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CARTRIDGE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRE)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: UNIMPORT

GRAFICOS-4

DESCRIPCIÓ: Programa dissenyat per acostar els usuaris a les possibilitats gràfiques del commodore 64
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

BASIC (1-4)

DESCRIPCIÓ: Curs de programació basic evidentment de nivell de dificultat creixent. 4 lliçons. Es comença per conèixer el teclat del c-64, es passa a introduir el concepte d'instruccio i de comandament i les diferents instruccions del basic
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

LOGO

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és un compilador del llenguatge logo. El logo és un llenguatge especialment orientat a l'ensenyament i ens permet definir les nostres pròpies instruccions (partint d'unes primitives)
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

CODIGO MAQUINA 1-4

DESCRIPCIÓ: És un curs de codi màquina per programadors avançats o senzillament per a aquells que es volen introduir en la programació del 6502. Hi ha exemples i demostracions.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

MONITOR LLENGUATGE MAQUINA

DESCRIPCIÓ: És un utilitari per treballar en llenguatge màquina. S'inclouen instruccions per carregar i descarregar programes, comparar zones de memòria, etc..
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CARTRIDGE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

PASCAL

DESCRIPCIÓ: Pascal (llenguatge d'alt nivell adequat per a càlculs científics i tècnics). La versió en cassette disposa d'intèrpret. La versió diskette te compilador i possibilitat de manipular fitxers.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE O CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

PILOT

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és un compilador del pilot. Molt adequat per fer aplicacions educatives.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

SIMON'S BASIC

DESCRIPCIÓ: És una ampliació del basic del commodore 64 en la qual s'inclouen fins a 114 nous comandaments. Bàsicament centrades en gràfics i so. La programació és molt més senzilla (no calen els poke). També es poden fer volcats de pantalla a impressora
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CARTRIDGE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ-ANGLÈS
PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

SPRITES 1-4

DESCRIPCIÓ: Els sprites són una de les més importants eines de treball del commodore 64 en quant a gràfics. Aquest programa és un curset amb exemples i demostracions.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

SPRITES 5-6

DESCRIPCIÓ: Programa generador de esprites i fitxers amb exemples.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

DRAGON FORTH

DESCRIPCIÓ: Compilador del llenguatge forth
ORDINADOR: DRAGON 32 I 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRE)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INFORCASA

TUTOR DE BASIC

DESCRIPCIÓ: Programa que explica les sentències més importants del basic.
ORDINADOR: DRAGON 32 I 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: 2 CASSETTES
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INFORCASA

TYPINS TUTOR

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està pensat per ajudar-te a conèixer el teclat del dragon i per augmentar la teva velocitat quan mecanografies.
ORDINADOR: DRAGON 32 I 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INFORCASA

BASIC TUTORIAL

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és un petit curs de llenguatge basic. Ensenya les sentències més importants.
ORDINADOR: DRAGON 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: INFORCASA

COBOL 80

DESCRIPCIÓ: Compilador de cobol-80
ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE, EINSTEIN DOBLE
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: 1 DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

PASCAL

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és un compilador del llenguatge pascal.
ORDINADOR: DRAGON 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INFORCASA

COBOL-80, VERSION 4. 56

DESCRIPCIÓ: Compilador del cobol-80 versió 4. 56
ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE, EINSTEIN DOBLE
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

BASIC TOTARIAL

DESCRIPCIÓ: Curs del llenguatge basic. Esculls sobre un menú de possibilitats de dificultat creixent. El primer programa t'explica conceptes del basic, després t'en pregunta i valora les teves respostes.
ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE, EINSTEIN DOBLE
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ:
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

COMPILADOR M-BASIC

DESCRIPCIÓ: És un programa compilador del basic de la microsoft
ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE, EINSTEIN DOBLE
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: 1 DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

C

DESCRIPCIÓ: Compilador del llenguatge c
ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE, EINSTEIN DOBLE
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

FORTRAN

DESCRIPCIÓ: Compilador de fortran iv
ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE, EINSTEIN DOBLE
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: 1 DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

HISOFT-PASCAL

DESCRIPCIÓ: Compilador de pascal
ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE, EINSTEIN DOBLE
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: 1 DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

KUNA-FORTH

DESCRIPCIÓ: Compilador del llenguatge forth
ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE, EINSTEIN DOBLE
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: 1 DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

PASCAL MT PLUS

DESCRIPCIÓ: Compilador del llenguatge pascal
ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE, EINSTEIN DOBLE
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

HAND HOLDING BASIC

DESCRIPCIÓ: És un programa per ensenyar basic. Hi ha quatre nivells d'aprenentatge.
ORDINADOR: GAMMA APPLE
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ:
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: GENERAL DE COMPUTADORES, S. A.

PASCAL NEW BRAIN

DESCRIPCIÓ: Compilador del llenguatge pascal
ORDINADOR: NEW BRAIN
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: D. S. E.

PROLOGO NEW BRAIN

DESCRIPCIÓ: Aquest programa pretén iniciar-te a la informàtica utilitzant el llenguatge logo. El logo és en castellà per facilitar molt més l'aprenentatge als nens.
ORDINADOR: NEW BRAIN
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: D. S. E.

CURSO COMPLETO DE PROGRAMACION BASIC (1 PARTE)

DESCRIPCIÓ: Són 3 cassettes en què hi ha 8 lliçons i unes pràctiques. S'expliquen les sentències més elementals del basic. Començant per print i fins a les subrutines.
ORDINADOR: NEW BRAIN AD
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: 3 CASSETTES
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: D. S. E.

CURSO COMPLETO DE PROGRAMACION BASIC (2 PARTE)

DESCRIPCIÓ: Continuació de la primera part d'aquest curs. Aquesta segona part està constituïda per tres cassettes en els quals hi ha des de la lliçó 9 fins a la 2o. S'aprofundeix en el coneixement del basic.
ORDINADOR: NEW BRAIN AD
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: 3 CASSETTES
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: D. S. E.

FORTH

DESCRIPCIÓ: Compilador del llenguatge forth
ORDINADOR: ORIC ATMOS 48K
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: TEXTRONIC, S. A.

BAS MOP700

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és una ampliació del s-basic amb sentències com:while-whend, repeat-until, label.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRE)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ORGANIZACION OFICINAS

LOGO

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és un compilador del llenguatge logo desenvolupat per la Logo Computer Systems amb 32 tortugues simultanies.
ORDINADOR: PH-VG8010/VG8020
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CARTRIDGE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: PHILIPS

BASIC COMPILER

DESCRIPCIÓ: Intèrpret i compilador de basic. L'intèrpret és 3 cops més ràpid que el del s-basic standard de l'equip i el compilador 60 cops més ràpid.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

MINI-LOGO

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és un compilador del llenguatge logo. Idoni per a nens de 8 a 12 anys.
ORDINADOR: PH-VG8010/VG8020
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: PHILIPS

D-BASIC

DESCRIPCIÓ: Intèrpret basic per floppy disk amb les utilitats i instruccions corresponents (també hi ha les de color i plotter)
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

BASIC DOBLE PRECISION

DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa tens accés a més de 220 comandaments, funcions, sistemes hexadecimals, binaris, decimals...
ORDINADOR: SHARP MZ, 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

FORTH

DESCRIPCIÓ: Llenguatge forth amb els 16 blocs de base especialment dissenyat per al microprocessador z-80.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

PASCAL 4015

DESCRIPCIÓ: Conté el seu propi sistema operatiu, monitor i intèrpret. En ésser un intèrpret és adequat per a l'ensenyament d'aquest llenguatge ja que permet modificar ràpidament el programa.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

PASCAL COMPILER

DESCRIPCIÓ: Compilador del llenguatge pascal
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SI (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

S-BASIC

DESCRIPCIÓ: Aquest programa augmenta les possibilitats del basic standard dels mz. Especialment pel que fa a color i plotter.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

S-BASIC COMPILER

DESCRIPCIÓ: Compilador del s-basic de la gamma mz.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

S-BASIC PARA STAR

DESCRIPCIÓ: Basic especial per a la impressora star dp-510, aprofitant totes les característiques d'aquesta impressora. Joc complet de caràcters per al castellà i el català.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

TUTORIAL

DESCRIPCIÓ: Programa que t'ensenyarà a programar amb exemples pràctics, hi ha quatre nivells.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ:
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

S-BASIC PARA CASSETTE

DESCRIPCIÓ: Aquest programa augmenta les possibilitats gràfiques de l'equip standard.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ:
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

BASIC ESPAÑOL

DESCRIPCIÓ: Llenguatge basic amb les instruccions en castellà.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

BASIC I

DESCRIPCIÓ: Basic original del sord m-5
ORDINADOR: SORD M-5
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CARTRIDGE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRE)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS-CASTELLÀ
PROVAT AMB: DATA-TRACK

BASIC-G

DESCRIPCIÓ: Ampliació del basic-i standard de sord. Augmenta molt les possibilitats gràfiques.
ORDINADOR: SORD M-5
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CARTRIDGE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRE)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ-ANGLÈS
PROVAT AMB: DATA-TRACK

BASICF

DESCRIPCIÓ: Ampliació del basic-i standard del sord m-5. Necessari per fer servir la unitat de discs de l'equip. Augmenta les possibilitats del basic-i tant les gràfiques com les matemàtiques.
ORDINADOR: SORD M-5
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CARTRIDGE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRE)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS-CASTELLÀ
PROVAT AMB: DATA-TRACK

APRENDIENDO INFORMATICA

DESCRIPCIÓ: Amb aquest paquet (format per un llibre i un cassette) podrà introduir-se al món del seu microordinador. Els programes estan dissenyats per ajudar a l'aprenentatge de la informàtica.
ORDINADOR: SPECTRUM 16/48 PLUS
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRE)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INVESTRONICA

APRENDIENDO INFORMATICA V2

DESCRIPCIÓ: Paquet format per un llibre i un cassette per avançar en la programació del teu microordinador.
ORDINADOR: SPECTRUM 16/48 PLUS
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRE)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INVESTRONICA

FORTH

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és el llenguatge forth per a l'ordinador spectrum.
ORDINADOR: SPECTRUM ZX PLUS
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INVESTRONICA

CURSO DE BASIC MSX

DESCRIPCIÓ: Coneixement del teclat i sentències més importants del basic.
ORDINADOR: SVI 328
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

INTRODUCCIÓ AL BASIC MSX

DESCRIPCIÓ: Coneixement del teclat i característiques de l'ordinador. Sentències més importants del basic (incloses les gràfiques). Es caracteritza per la vistositat gràfica.
ORDINADOR: SVI 728-MSX
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CATALA
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CATALA
PROVAT AMB: ACE

COMPILADOR FORTRAN-80

DESCRIPCIÓ: És un compilador de fortran.
ORDINADOR: SVI-328, SVI-318 AMB EXTENSIÓ MEMÒRIA
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: DYNADATA

MS-COBOL

DESCRIPCIÓ: Compilador de cobol
ORDINADOR: SVI-328, SVI-318 AMB EXTENSIÓ MEMÒRIA
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: DYNADAT

COMPILADOR FORTRAN-80

DESCRIPCIÓ: És un compilador de fortran.
ORDINADOR: SVI-728
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ CASTELLÀ
PROVAT AMB: DYNADATA

MS-COBOL

DESCRIPCIÓ: Compilador de cobol
ORDINADOR: SVI-728
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: DYNADATA

CURSO DE BASIC MSX

DESCRIPCIÓ: Coneixement del teclat i sentències més importants del basic.
ORDINADOR: SVI-728
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIO: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

CURSO DE BASIC MSX

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està constituït per 16 lliçons al llarg de les quals s'expliquen les sentències més importants del llenguatge basic-msx
ORDINADOR: TOSHIBA HX-10
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIO: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ESPAÑOLA MICROPROCESADORES

Utilitats

ENSAMBLADOR-DESENSAMBLADOR

DESCRIPCIÓ: Programa per ensamblar i desensamblar
ORDINADOR: AMSTRAD CPC-464
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: NO ÉS EL CAS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

TASPRINT

DESCRIPCIÓ: Aquest programa permet imprimir resultats i llistar programes en una selecció de cinc estils d'impressió per impressores de matriu de punts.
ORDINADOR: AMSTRAD CPC-464
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MICROBYTE

FONT EDITOR

DESCRIPCIÓ: És un programa redefinidor de caràcters
ORDINADOR: AMSTRAD CPC-464
COMPLEMENTS: JOYSTICK
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MICROBYTE

MACRO ASEMBLERR

DESCRIPCIÓ: Programa ensamblador.
ORDINADOR: ATARI 800XL
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRE)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: UNIMPORT

TASCOPY

DESCRIPCIÓ: Aquest programa ofereix la possibilitat d'imprimir mides de còpia de pantalla per a cada mode: una còpia mida a4 i una mida pòster.
ORDINADOR: AMSTRAD CPC-464
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MICROBYTE

PANTALLA DE 80 COLUMNES.

DESCRIPCIÓ: Aquest programa converteix la pantalla normal en pantalla de 80 columnes.
ORDINADOR: ATARI 800XL
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE/CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: C. M. V.

ASSEMBLER EDITOR

DESCRIPCIÓ: Programa ensamblador
ORDINADOR: ATARI 600XL I 800XL
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CARTRIDGE
IDIOMA PROGRAMA: NO ÉS EL CAS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRE)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: UNIMPORT

FILE/BOSS

DESCRIPCIÓ: Ampliació del sistema operatiu de la cpu que inclou nous comandaments per a la gestió de fitxers de taules, empaquetat i desempaquetat de camps, suma i resta en 22 dígits, etc..
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE/CARTRIDGE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

DOS-3

DESCRIPCIÓ: Sistema operatiu de discs.
ORDINADOR: ATARI 600XL I 800XL
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRE)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: UNIMPORT

MACRO-ASSEMBLER

DESCRIPCIÓ: Paquet editor-ensamblador que inclou un conjunt d'utilitats per poder desenvolupar i depurar rutines en codi màquina.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

TONI HART'S ART MASTER

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està dissenyat per poder editar gràfics. Com a opcions tenim: línies, cercles, pintar, esborrar, definir colors del marc de la pantalla, donar segona capa, repetir blocs, etc.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: JOYSTICK (OPCIONAL)
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MICROELCTRONICA

MASTER

DESCRIPCIÓ: Ajut per al tractament ràpid de pantalles en programa i en disc.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CARTRIDGE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

TURTLE GRAPHICS II

DESCRIPCIÓ: Programa que permet fer dibuixos de la mateixa manera que el llenguatge logo. També conté un editor de sprites.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CARTRIDGE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

PROGRAMMERS UTILITIES

DESCRIPCIÓ: Paquet d'ajut a les tasques del programador.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

HESMON

DESCRIPCIÓ: Programa monitor per a la programació en llenguatge màquina.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CARTRIDGE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

PROMENADE C1

DESCRIPCIÓ: Gravador de programes en rom
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CARTRIDGE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: CASA DE SOFTWARE

INTERFACE CENTRONICS

DESCRIPCIÓ: Programa que serveix per connectar amb impressores de protocol centronics.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: CASA DE SOFTWARE

SANDRA

DESCRIPCIÓ: Aquest programa serveix per escriure i dibuixar sobre un full de 50x40 caràcters (plànols, esquemes...)
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: CASA DE SOFTWARE

DREAM EDITOR

DESCRIPCIÓ: Programa ensamblador. Per a la creació d'arxius de textos, molt especialment per a la preparació, manteniment i conversió del codi objecte de programes assembler pel microprocessador g809. Aquest programa produirà rutines en codi màquina.
ORDINADOR: DRAGON 32 I 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRE)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INFORCASA

OS 9

DESCRIPCIÓ: Sistema operatiu del dragon 64
ORDINADOR: DRAGON 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRES)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INFORCASA

DREAMBUS

DESCRIPCIÓ: Programa desensamblador. Pots fer:separar qualsevol codi de la màquina 6809, obtenir formateigs de qualsevol part de la memòria en hexadecimal, i en ascii executar pas a pas els prog. En codi màquina.
ORDINADOR: DRAGON 32 I 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRE)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INFORCASA

DEBUGGES

DESCRIPCIÓ: Aquest diskette conté un editor de textos, un ensamblador i un depurador.
ORDINADOR: DRAGON 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRE)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INFORCASA

PIXEL EDITOR

DESCRIPCIÓ: Programa pensat per poder crear i editar formes gràfiques. Es poden generar caràcters multicolors.
ORDINADOR: DRAGON 32 I 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INFORCASA

DISC-MOD

DESCRIPCIÓ: Programa que serveix per analitzar els teus discs. Permet analitzar qualsevol part d'un disc.
ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE, EINSTEIN DOBLE
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

PROGRAMMERS UTILITIES DRAGON

DESCRIPCIÓ: Conjunt de 5 programes d'utilitats per al dragon.
ORDINADOR: DRAGON 32 I 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: INFORCASA

PAQUETE DE TRANSMISION

DESCRIPCIÓ: Conjunt de programes per fer transmissions a través de l'rs-232
ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE, EINSTEIN DOBLE
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

ZEN 1. 0

DESCRIPCIÓ: Programa ensamblador i desensamblador de microprocessador de z-80 amb editor incorporat.
ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE, EINSTEIN DOBLE
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

NEW ASSEMBLER

DESCRIPCIÓ: El new assembler és un programa destinat a l'ensamblament de rutines en codi màquina per al microprocessador z-80.
ORDINADOR: NEW BRAIN AD
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: D. S. E.

PASCAL ANIMATION PACKAGE

DESCRIPCIÓ: Instrument molt interessant per a tots aquells que escriuen programes en pascal. Permet utilitzar el pascal per escriure programes amb gràfics complexes.
ORDINADOR: GAMMA APPLE
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ:
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: GENERAL DE COMPUTADORES, S. A.

BUS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és un monitor que conté les funcions bàsiques del microprocessador.
ORDINADOR: ORIC ATMOS 48K
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: TEXTRONIC, S. A.

HARD COPY

DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa es poden efectuar volcats de pantalla a impressora.
ORDINADOR: NEW BRAIN AD
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: D. S. E.

ORIC MON

DESCRIPCIÓ: Programa que serveix per introduir-se al món del 6502 (és un monitor de codi màquina).
ORDINADOR: ORIC ATMOS 48K
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: TEXTRONIC, S. A.

MONITOR CODIGO MAQUINA

DESCRIPCIÓ: Programa monitor de codi màquina.
ORDINADOR: NEW BRAIN AD
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: D. S. E.

BASIC PARA QUICK DISK

DESCRIPCIÓ: Intèrpret basic per a quick disk amb les seves instruccions i utilitats corresponents.
ORDINADOR: SHARP MZ, 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

EMPAQUETADO

DESCRIPCIÓ: Quan ens cal emmagatzemar una gran quantitat de dades i tenim poc espai la solució és procedir a un empaquetament.
ORDINADOR: SHARP MZ, 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

FORTRAN COMPILER

DESCRIPCIÓ: Programa compilador del llenguatge fortran.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

HARD COPY

DESCRIPCIÓ: Aquest programa fa un volcat del contingut de la pantalla al plotter o en l'impressora que tinguem connectada al moment d'executar el procés.
ORDINADOR: SHARP MZ, 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

LA MATEMATICA JUGANDO

DESCRIPCIÓ: Sumes, restes, multiplicacions i divisions per a nens de 5 a 11 anys. Es distreu el nen amb un joc per tal que practiqui les 4 operacions.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ITALIÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

502 INTERPRETER

DESCRIPCIÓ: Monitor de llenguatge màquina per al microprocessador 6502
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

LENGUAJE MAQUINA

DESCRIPCIÓ: Conjunt d'utilitats que li permeten de programar en llenguatge màquina.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

DESENSAMBLADOR/MONITOR

DESCRIPCIÓ: Aquest programa permet anar a direccions comcretes de memòria, fer canvis en bloc de conjunts de direccions, etc...
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

PAQUET ASSEMBLER SHARP

DESCRIPCIÓ: Conjunt de 3 cassettes per assembler del z80 per: assembler text editor, symbolic debugger, relocatable loaper.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

SUPER DISASSEMBLER

DESCRIPCIÓ: Programa desensamblador.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (VARIABLE)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

SUPER ML

DESCRIPCIÓ: Monitor de llenguatge màquina per al microprocessador 8002
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINES

ZEN ASSEMBLER

DESCRIPCIÓ: Consisteix en un editor, un ensamblador i un debugger. L'editor permet crear i modificar programes escrits en mom tecnics del z80. L'assembler ho passa a codi màquina. El debugger facilita l'execució del programa pas a pas per la seva posta a punt.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

DESENSAMBLADOR Z-80

DESCRIPCIÓ: Programa desensamblador per al microprocessador z-80. Quan se li donen unes direccions de memòria el programa visualitza o imprimeix la sèrie de memotecnicos.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731. 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

ML-SP 8002

DESCRIPCIÓ: Monitor de llenguatge màquina per al microprocessador 8002
ORDINADOR: SHARP MZ711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SI (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

ASSEMBLER

DESCRIPCIÓ: Programa ensamblador.
ORDINADOR: SORD M-5
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: NO ÉS EL CAS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: DARA-TRACK

COMPILER

DESCRIPCIÓ: Programa compilador de basic
ORDINADOR: SPECTRUM 48 PLUS
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INVESTRONICA

ENSAMBLADOR

DESCRIPCIÓ: Programa ensamblador.
ORDINADOR: SPECTRUM 48 PLUS
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INVESTRONICA

DESENSAMBLADOR

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és un depurador i monitor de codi màquina. Ocupa 1. 1/2 kb de memòria i es situa automàticament a la part superior de la memòria ram disponible.
ORDINADOR: SPECTRUM ZX 48/16 PLUS
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INVESTRONICA

GENERADOR DE SPRITES

DESCRIPCIÓ: Es un programa per generar sprites. Et visualitza les dades que pots fer-te imprimir per posar després qualsevol programa.
ORDINADOR: SVI-328
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

GENERADOR DE SPRITES

DESCRIPCIÓ: Pots crear els teus sprites amb l'ajuda d'aquest programa.
ORDINADOR: SVI-328
COMPLEMENTS: JOYSTICK
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

GENERADOR DE SPRITES

DESCRIPCIÓ: És un programa per generar sprites. Et visualitza les dades que pots fer-te imprimir per posar després a qualsevol programa.
ORDINADOR: SVI-728
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

AGENDA ELECTRONICA

DESCRIPCIÓ: Programa en què hi ha un calendari perpetu, una agenda i una guia de telèfons.
ORDINADOR: ALPHATRONIC PC
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: GUILLAMET, S. A.

BIORRITMO

DESCRIPCIÓ: Programa previst per calcular i dibuixar en pantalla els estats físics, emocionals i intel·lectuals. També calcula i dibuixa el mitja.
ORDINADOR: ALPHATRONIC PC
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE-CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ-CATALA
DOCUMENTACIÓ: AUTOEXPLICAT
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ-CATALA
PROVAT AMB: GUILLAMET, S. A.

BIORRITMOS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa et dóna els estats físics, mentals i emocionals. Et dóna la gràfica per pantalla i per impressora.
ORDINADOR: ATARI 600XL I 800XL
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: UNIMPORT

MECANOGRAFIA PARA PRINCIPIANTES

DESCRIPCIÓ: Programa previst per aprendre a escriure a màquina. En pantalla surt el teclat i en cada pas s'et va dient quin has de prémer. Es progressiu.
ORDINADOR: ATARI 600XL I 800XL
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: UNIMPORT

CALCULO DE PROBABILIDADES (TRAVESSES)

DESCRIPCIÓ: Aquest programa calcula les possibilitats de victòria de cada equip de futbol en base a dues temporades, 1.ª i 2.ª divisió.
ORDINADOR: ATARI 800 XL
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE/CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SI (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: C. M. V.

INDICE DE PROGRAMAS Y DISKETTES.

DESCRIPCIÓ: Aquest programa porta els registres dels diskettes que tu tens a casa fins a 130 diskettes i 900 programes. Pots buscar un programa pel concepte, pel nom, per alguna lletra del nom, etc...
ORDINADOR: ATARI 800XL
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: C. M. V.

ESTUDIOS Y DIVERSION 1

DESCRIPCIÓ: Conjunt de programes (que es venen tots junts) que són: full de càlcul, sopa de lletres, fitxers, càlcul, angles, mat 4, paraules.
ORDINADOR: ATARI 800 XL
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: C. M. V.

REDUCCION DE APUESTAS MULTIPLES

DESCRIPCIÓ: Aquest programa redueix les travesses múltiples en funció d'unes condicions inicials que tu li dónes.
ORDINADOR: ATARI 800XL
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE/CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: C. M. V.

ESTUDIO Y DIVERSION 2

DESCRIPCIÓ: És un conjunt de nou programes. Menú: banderes, basic cmv, funció, línia, trigonometria, morse 1, morse 2, rellotge, so.
ORDINADOR: ATARI 800XL
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: C. M. V.

SELECCION DE APUESTAS (TRAVESSES)

DESCRIPCIÓ: Aquest programa redueix les travesses múltiples en funció d'unes condicions inicials que tu li dónes i en base a una distribució de signes (1x2) històrica.
ORDINADOR: ATARI 800XL
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE/CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SI (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: C. M. V.

IMPRESION DE BOLETOS.

DESCRIPCIÓ: Aquest programa imprimeix directament sobre la travessa en funció dels programes. Reducció d'apostes múltiples, seleccin apostes. És un programa que serveix d'accessori dels altres dos.
ORDINADOR: ATARI 800XL
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE/CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: C. M. V.

QUINIELAS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa t'ajuda a confeccionar les teves travesses. Has d'entrar-li la classificació i en funció d'això ell pronosticarà si has de posar 1, x, 2 a les apostes
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MEGSOFT

QUINIELAS 2

DESCRIPCIÓ: Programa per omplir travesses que utilitza el mètode de simulació. Es poden assignar probabilitats diferents a cada signe. Al definir un doble o un triple, el programa desenvolupa més columnes amb els signes més probables.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: CASA DE SOFTWARE

CIRCUIT ANALYSIS

DESCRIPCIÓ: Conjunt de programes que permeten als enginyers electrònics generar xarxes de corrent altern i continu mitjançant l'ordinador. Són detectats els errors de disseny i l'adaptació d'impedències.
ORDINADOR: GAMMA APPLE
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ:
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: GENERAL DE COMPUTADORES, S. A.

SEÑALES DE TRAFICO

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és un test sobre els senyals de circulació. Dificultat creixent de 1 a 6 possibilitats d'escollir la forma com s'ens formulin les preguntes (en forma seqüencial o be aleatòria). Fins que no es respon bé el 85 % de les preguntes no s'acaba.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

DIET ANALYSIS

DESCRIPCIÓ: Conjunt de programes que agafen els hàbits psicològics i dietaris de l'usuari i mostren el contingut nutritiu i els efectes d'allò que s'està menjant.
ORDINADOR: GAMMA APPLE
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ:
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: GENERAL DE COMPUTADORES, S. A.

CALCULO DE ESTRUCTURAS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és previst per calcular estructures. Com a opcions del menú tenim: càlcul, llistat de projectes, utilitats i fi de l'aplicació.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: SEINFO, S. L.

VI 100 EMULATOR

DESCRIPCIÓ: Aquest programa converteix el seu ordinador en un terminal de comunicacions conversacionals (40 caràcters per línia, només majúscules) per a la connexió a través d'un modem amb qualsevol rsts/e basat en un sistema dec por 100
ORDINADOR: GAMMA APPLE
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ:
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: GENERAL DE COMPUTADORES, S. A.

VISITERM

DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa el seu ordinador podrà comunicar-se amb grans sistemes i enviar i rebre informació dels arxius de disc mitjançant el telèfon.
ORDINADOR: GAMMA APPLE
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ:
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: GENERAL DE COMPUTADORES, S. A.

CERCHAS ISOSTATIQUES

DESCRIPCIÓ: Aquest programe les calcula, les dibuixa en alta resolució i les dimensiona. Utilitza el mètode de Ritter o dels nusos segons faci falta.
ORDINADOR: NEW BRAIN AD
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: D. S. E.

CROSS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa resol pel mètode de Cross qualsevol pòrtic ortogonal pla. Es recomana numerar sobre el paper tots el pilars i nius abans de començar.
ORDINADOR: NEW BRAIN AD
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: D. S. E.

MAILBAS

DESCRIPCIÓ: És un programa dissenyat per generar automàticament una sèrie de documents amb igual o semblant contingut però amb diferents destins.
ORDINADOR: NEW BRAIN AD
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (DOSSIER)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: D. S. E.

DIMENSIONADO DE PILARES Y JACENAS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa realitza el dimensionat i l'armat d'un pilar segons la norma eh82. També fa la mateixa operació amb una jassera.
ORDINADOR: NEW BRAIN AD
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: D. S. E.

PRACTICAS DE MECANOGRAFIA

DESCRIPCIÓ: En aquest programa hi ha 5 pràctiques diferents per: 1) posicionat correcte dels dits, 2) augmentar la velocitat.
ORDINADOR: NEW BRAIN AD
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: D. S. E.

ENGRANAJES

DESCRIPCIÓ: Aquest programa els calcula i optimitza, els dibuixa en alta resolució i fa un hard copy sobre una impressora epson. El resultat es apte per mecanitzar les peas.
ORDINADOR: NEW BRAIN AD
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: D. S. E.

PROGRAMAS DE LA GUIA DEL PRINCIPIANTE.

DESCRIPCIÓ: Conjunt de programes per als usuaris principants. Hi ha una colla de programes simples però que ajuden al que comença en el món de la microinformàtica.
ORDINADOR: NEW BRAIN AD
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: D. S. E.

INVESTIGACION OPERATIVA

DESCRIPCIÓ: Aquest programa implementa l'algoritme de Forz (per cercar el camí mínim). També hi ha el mètode de Simplex (per optimitzar l'assignació de recursos).
ORDINADOR: NEW BRAIN AD
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: D. S. E.

CW/MORSE

DESCRIPCIÓ: Aquest programa transforma en codi morse qualsevol missatge que nosaltres introduïm des del teclat.
ORDINADOR: ORIC ATMOS 48K
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: TEXTRONIC, S. A.

REDACTAR INGLES

DESCRIPCIÓ: Donant-li unes determinades paraules, l'ordinador li composa un text a la pantalla.
ORDINADOR: SHARP MZ 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

TEST CONDUCTORES

DESCRIPCIÓ: Aquest programa efectua un test psicomotriu de les capacitats de les persones per a la conducció. El resultat pot ser visualitzat per pantalla o per la impressora.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

BIORRITMO Y VALLE

DESCRIPCIÓ: Programa que el calcula i imprimeix les corbes dels biorritmes. Et dóna consells en funció de les teves corbes particulars.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

WORDSPIN

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està previst per ensenyar vocabulari en llengua anglesa.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

MORSE

DESCRIPCIÓ: Qualsevol missatge que nosaltres introduim el tradueix a morse i a continuació l'emet.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

CALENDARIO

DESCRIPCIÓ: Calendari perpetu amb sortida a impressora-plotter.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

PERFECCIONE SU INGLES

DESCRIPCIÓ: Aquest programa t'ajuda a aprendre anglès. Has de completar unes frases que et van sortint a la pantalla. L'ordinador valora les respostes.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

CALCULO ESTRUCTURAS "ELTA"

DESCRIPCIÓ: Calcula l'últim estat de resistència de l'estructura en ciment armat d'una biga en "t" en base al centre de gravetat. Utilitza la impressora (ja incorporada a l'equip).
ORDINADOR: SHARP MZ. 731, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

SPECTRA DIARY

DESCRIPCIÓ: És una agenda personal. És un calendari perpetu. Pots assignar un codi a cada dia de fins a 5 caràcters que després et recordaria aquell dia per al qual tens una pàgina. Fins a l'any 9999.
ORDINADOR: SVI-328, SVI-318
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SI (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: DYNADATA

CALCULO DE ARMADURAS DE VIGAS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està dissenyat per calcular bigues. Per cada biga ens demanarà les següents dades: cantó de la biga, amplada, llum en metres, etc.
ORDINADOR: ZX SPECTRUM
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: PARANINFO

TEST DE ADAPTACION

DESCRIPCIÓ: Programa per deduir el grau d'adaptació dels nens al seu entorn (10-17 anys). Fa 150 preguntes relacionades amb:vida escolar, vida social, vida familiar, relació amb mestres i companys, aspecte moral i mental.
ORDINADOR: TOSHIBA HX-10
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ESPANOLA DE MICROPROCESADORES

MEMORIA DE CALCULO Y CARGAS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està dissenyat per calcular les càrregues a les estructures de formigó.
ORDINADOR: ZX SPECTRUM
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: PARANINFO

TEST DE CAPACIDAD DE CONCENTRACION

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està dissenyat per deduir la capacitat de concentració de cadascú. Es posen en joc les teves possibilitats d'observació, rapidesa de percepció i camp d'atenció.
ORDINADOR: TOSHIBA HX-10
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ESPAÑOLA DE MICROPROCESADORES

CALCULO DE ARMADURAS DE PILARES

DESCRIPCIÓ: Aquest programa ens calcula les armadures dels pilars. Ha estat previst seguint totes les indicacions de la norma eh-82. S'utilitza el mètode simplificat del moment tope.
ORDINADOR: ZX SPECTRUM
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: PARANINFO

TEST DE CARACTER MSX

DESCRIPCIÓ: Aquest programa et fa un petit test sobre el teu caràcter i finalment dóna uns resultats de tal com ets; prèviament t'ha explicat que ell no és un psicòleg i que els resultats que surtin de l'ordinador només són indicatius.
ORDINADOR: TOSHIBA HX-10
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ESPAÑOLA DE MICROPROCESADORES

CALCULO DE CIMIENTOS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és previst per calcular fonaments.
ORDINADOR: ZX SPECTRUM
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SI (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: PARANINFO

CALCULO DE PERFILES EN VIGAS

DESCRIPCIÓ: Les bigues que calcula aquest programa segueixen les fòrmules de les normes mv-103 i em-62 i els valors estàtics de perfils indicats a les taules mv-102
ORDINADOR: ZX SPECTRUM
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: PARANINFO

CALCULO DE PERFILES EN PILARES

DESCRIPCIÓ: Programa per calcular els perfils dels pilars em-62, mv-102 i mv-103
ORDINADOR: ZX SPECTRUM
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: PARANINFO

MUSIC PROCESSAR

DESCRIPCIÓ: Aquest programa de música (per fer composicions musicals) permet convertir les creacions musicals en manuscrits d'aspecte professional.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: TECLAT MUSICAL
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (DOSSIER)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: CASA DE SOFTWARE

MUSIC VIDEO KIT

DESCRIPCIÓ: És un programa d'edició de música i de video. Aquest programa té 2 parts; l'executant (en un sol video es poden reunir la major part de les actuacions) i l'editor de gràfics.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: JOYSTICK
PRESENTACIÓ: 2 DISKETTES
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: CASA DE SOFTWARE

Música i Veu

MUSIC COMPOSER

DESCRIPCIÓ: Permet de compondre música.
ORDINADOR: ATARI 600XL I 800XL
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CARTRIDGE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ:
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: UNIMPORT

SINTETIZADOR DE VOZ

DESCRIPCIÓ: Els textos entrats a l'ordinador els passa a veu humana. Pots canviar la velocitat i el nivell de veu.
ORDINADOR: ATARI 800XL
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: C. M. V.

MAGIC VOICE

DESCRIPCIÓ: Programa sintetitzador preprogramat de veu (to anglès)
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CARTRIDGE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

MUSIC COMPOSER

DESCRIPCIÓ: Programa per compondre i gravar melodies en cassette.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CARTRIDGE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

MUSIC MACHINE

DESCRIPCIÓ: Aquest programa converteix l'ordinador en un sintetitzador musical.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: TECLAT MUSICAL
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

MUSIC COMPOSSER

DESCRIPCIÓ: Compositor de música.
ORDINADOR: DRAGON 32 I 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: INFORCASA

MUSIC MAKER

DESCRIPCIÓ: Aquest programa serveix per executar, compondre i gravar música.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: TECLAT MUSICAL
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

SYNTHER-7

DESCRIPCIÓ: Sintetitzador de música.
ORDINADOR: DRAGON 32 I 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CAP
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INFORCASA

VOICE MASTER

DESCRIPCIÓ: Programa digitalitzador de sons i paraules
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: CASA DE SOFTWARE

MUSIC COMPOSER

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és un compositor de música. Escriu les notes sobre un pentagrama des del teclat (amb escala anglesa).
ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE, E-DOBLE
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

MUSIC BOX

DESCRIPCIÓ: Programa que permet de compondre música i assignar un instrument diferent a cada veu. O bé utilitzar un instrument per diferents sons.
ORDINADOR: DRAGON 32 I 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SI (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INFORCASA

MUSICOMP

DESCRIPCIÓ: Permet compondre música i escoltar-la quan ho desitgem. Podem editar les nostres composicions.
ORDINADOR: GAMMA APPLE
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ:
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: GENERAL DE COMPUTADORES, S. A.

DO-RE-MI MZ. 700

DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa podràs fer composicions musicals.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CATALÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

AMSWORD

DESCRIPCIÓ: Processador de textos. Hi ha un menú d'ajuda molt interessant. Pots adaptar el programa de text a la impressora, pots definir caràcters, pots barrejar textos, etc. Evidentment pots justificar, esborrar, etc...
ORDINADOR: AMSTRAD CPC-464
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (DOSSIER)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

MUSIC COMPOSER

DESCRIPCIÓ: Compositor de música amb diferents llocs d'emmagatzematge, sostinguts, temps, claus de sol...
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

TEORIA DE LA MUSICA

DESCRIPCIÓ: Aquest programa pretén ensenyar a l'usuari la teoria de la música. Lliçons: introducció, les claus, els silencis, el compàs, les alteracions, repeticions, signes de prolongacio, els intervals, divisions artificials, tonalitat i dinàmica.
ORDINADOR: SPECTRUM 48 PLUS
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INVESTRONICA

TEORIA DE LA MUSICA 2

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és continuació de l'anterior de teoria de la música. Lliçons: articulació, notes d'adornament, escales, arpegis, acords, polirritmia, metrònom, so, sintetitzador.
ORDINADOR: SPECTRUM 48 PLUS
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INVESTRONICA

ORDINADOR	PROGRAMA	TEMA
ALPHATRONIC PC		
	CONTABILIDAD	Comptabilitat
	AGENDA ELECTRONICA	Diversos
	BIORRITMO	Diversos
	FACTURACION	Gestió
	CALIDOSCOPIO	Gràfics i 3D
	CAR RACE	Jocs
	CRAZY 8	Jocs
	CUADRO MAGICO	Jocs
	EL AHORCADO	Jocs
	OTHELLO	Jocs
	SCHACH	Jocs
	SUPERGENIO	Jocs
	EDITOR DE CARTAS	Tractament de textos
	TRATAMIENTO DE TEXTOS	Tractament de textos
AMSTRAD CPC-128		
	BASE DE DATOS (MICROPEN)	Bases de Dades/Gestió de fitxers
	CONTABILIDAD GENERAL	Comptabilitat
	AMSWORD	Tractament de textos
AMSTRAD CPC-464		
	AMS BASE	Bases de Dades/Gestió de fitxers
	DATABOSC	Bases de Dades/Gestió de fitxers
	AMS CALC	Fulls de càlcul
	DISEÑADOR DE GRAFICOS	Gràfics i 3D
	AMSGOLF	Jocs
	BILLAR	Jocs
	CUBIT	Jocs
	A TUTORIAL GUIDE (PART1)	Llenguatges de programació
	A TUTORIAL GUIDE (PART2)	Llenguatges de programació
	CURSO AUTODIDACTA DE BASIC AMSTRAD (PART1)	Llenguatges de programació
	CURSO AUTODIDACTA DE BASIC AMSTRAD (PART2)	Llenguatges de programació
	HISOLFT PASCAL	Llenguatges de programació
	LOGO	Llenguatges de programació
	AMSWORD	Música i sintetitzadors de veu
	HUNTER KILLER	Simulacions
	PROCESADOR DE TEXTOS	Tractament de textos
	ENSAMBLADOR-DESENSAMBLADOR	Utilitats del programador
	FONT EDITOR	Utilitats del programador
	TASCOPY	Utilitats del programador
	TASPRINT	Utilitats del programador
APPLE		
	ORDER TRACKING SYSTEM	Anàlisis econòmiques financeres
	PERSONAL FINANCE MANAGER	Anàlisis econòmiques financeres
	PLAN 80	Anàlisis econòmiques financeres
	STEPWISE MULTIPLE REGRESSION	Anàlisis econòmiques financeres
	VISICALC-REAL-ESTATE-TEMPLATES	Anàlisis econòmiques financeres
	VISIPLOST	Anàlisis econòmiques financeres
	VISITREND/VISIPLOST	Anàlisis econòmiques financeres
	AGENDA FILES	Bases de Dades/Gestió de fitxers
	FORMULEX	Bases de Dades/Gestió de fitxers
	GOODSPELL	Bases de Dades/Gestió de fitxers
	VISIDEX	Bases de Dades/Gestió de fitxers
	VISIFILE	Bases de Dades/Gestió de fitxers
	CIRCUIT ANALYSIS	Diversos

ORDINADOR	PROGRAMA	TEMA
	DIET ANALYSIS	Diversos
	VI 100 EMULATOR	Diversos
	VISITERM	Diversos
	GEOMETRY AND MEASUREMENT	Ensenyament
	SUPERMAP	Ensenyament
	DESKTOP/PLANII	Fulls de càlcul
	VISICALC	Fulls de càlcul
	APPLE PROJECT MANAGER	Gestió
	PSORT	Gestió
	ARTIST DESIGNER	Gràfics i 3D
	PILOT ANIMATION PACKAGE	Gràfics i 3D
	TOPOGRAPHIC MAPPINS	Gràfics i 3D
	UTOPIA TABLET SYSTEM	Gràfics i 3D
	BRIDGE MASTER	Jocs
	HAND HOLDING BASIC	Llenguatges de programació
	MUSICOMP	Música i sintetitzadors de veu
	PASCAL ANIMATION PACKAGE	Utilitats del programador
ATARI 600XL	EDITOR DE TITULOS Y GRAFICOS	Gràfics i 3D
ATARI 600XL I 800XL	ANALISIS DE HIPOTECAS Y PRESTAMOS.	Anàlisis econòmiques financeres
	CONTABILIDAD DEL HOGAR	Comptabilitat
	BIORRITMOS	Diversos
	MECANOGRAFIA PARA PRINCIPIANTES	Diversos
	BANDERAS DE EUROPA	Ensenyament
	ESTADISTICAS	Ensenyament
	INGLES BASICO	Ensenyament
	LAS CUATRO OPERACIONES FUNDAMENTALES	Ensenyament
	NOCIONES Y CAPITALES EUROPEAS	Ensenyament
	VIDEOMATEMATICAS	Ensenyament
	LISTA DE ENVIOS Y EDITOR DE LISTADOS	Gestió
	GRAFICOS	Gràfics i 3D
	VIDEO EASEL	Gràfics i 3D
	BRITISH HERITAGE	Jocs
	EASTERN FRONT	Jocs
	EUROPEAN SCENE	Jocs
	SUBMARINE COMMANDER	Jocs
	INICIACION A LA PROGRAMACION	Llenguatges de programació
	LOGO	Llenguatges de programació
	MUSIC OMPOSER	Música i sintetitzadors de veu
	REINADO (KINGDOM)	Simulacions
	SIMULACION PLANTA NUCLEAR	Simulacions
	STAR RAIDERS	Simulacions
	ASSEMBLER EDITOR	Utilitats del programador
	DOS-3	Utilitats del programador
ATARI 800XL	ANALISIS DE BONOS	Anàlisis econòmiques financeres
	IMPUESTO SOBRE LA RENTA.	Anàlisis econòmiques financeres
	GESTOR BASE DE DATOS	Bases de Dades/Gestió de fitxers
	CONTABILIDAD GENERAL APLICADA AL PLAN CONTABLE.	Comptabilitat
	CONTROL DE GASTOS FAMILIARES	Comptabilitat
	CALCULO DE PROBABILIDADES	Diversos

ORDINADOR	PROGRAMA	TEMA
	(TRAVESSES)	
	ESTUDIO Y DIVERSION 2	Diversos
	ESTUDIOS Y DIVERSION 1	Diversos
	IMPRESION DE BOLETOS.	Diversos
	INDICE DE PROGRAMAS Y DISKETTES.	Diversos
	REDUCCION DE APUESTAS MULTIPLES	Diversos
	SELECCION DE APUESTAS (TRAVESSES)	Diversos
	ALGICALC	Ensenyament
	MAPAS DEL MUNDO	Ensenyament
	MI PRIMER ALFABETO	Ensenyament
	MONO EN EL ARBOL	Ensenyament
	FACTURACION Y CONTROL DE ALMACEN	Gestió
	GESTION DE ALMACEN	Gestió
	GESTION INTEGRADA PARA FARMACIAS	Gestió
	GESTION INTEGRADA DE VIDEO CLUB	Gestió
	GESTION MEDICOS	Gestió
	GESTION PROCURADORES	Gestió
	GESTOR INFORME DE ABOGADOS	Gestió
	GESTOR INFORME DE CLIENTES	Gestió
	IMPRESION DE ETIQUETAS	Gestió
	IMPRESION DE RECIBOS	Gestió
	REGISTRO DE NOTAS ESCOLARES I	Gestió
	REGISTRO DE NOTAS ESCOLARES II	Gestió
	TEST	Gestió
	BASIC AMPLIADO CMV	Llenguatges de programació
	BASIC I DOS EN CASTELLANO	Llenguatges de programació
	BASIC I DOS EN CATALA	Llenguatges de programació
	DEGO BLUE C COMPUTER	Llenguatges de programació
	MICROSOF BASIC II	Llenguatges de programació
	SINTETIZADOR DE VOZ	Música i sintetitzadors de veu
	FLISHT SIMULATOR II	Simulacions
	PROCESADOR DE TEXTOS.	Tractament de textos
	PROGRAM TEX-EDITOR	Tractament de textos
	MACRO ASEMBLERR	Utilitats del programador
	PANTALLA DE 80 COLUMNAS.	Utilitats del programador
COMMODORE 64		
	CAJAS Y BANCOS	Anàlisis econòmiques financeres
	CALCULOS ESTADISTICOS	Anàlisis econòmiques financeres
	CALCULOS FINANCIEROS	Anàlisis econòmiques financeres
	MEDICIONES Y PRESUPUESTOS	Anàlisis econòmiques financeres
	AGENDA 64	Bases de Dades/Gestió de fitxers
	BIBLOS 64	Bases de Dades/Gestió de fitxers
	DATAMASTER-64	Bases de Dades/Gestió de fitxers
	FICHERO AGENDA (200 FICHAS)	Bases de Dades/Gestió de fitxers
	FICHERO BIBLIOTECA	Bases de Dades/Gestió de fitxers
	FICHERO MONEDAS (200 FICHAS)	Bases de Dades/Gestió de fitxers
	FICHERO PERSONAL	Bases de Dades/Gestió de fitxers
	FICHERO SELLOS (200 FICHAS)	Bases de Dades/Gestió de fitxers
	FILOS 64	Bases de Dades/Gestió de fitxers
	NUMISMAT 64	Bases de Dades/Gestió de fitxers
	REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS	Bases de Dades/Gestió de fitxers
	CONTA-64	Comptabilitat

ORDINADOR	PROGRAMA	TEMA
	CONTABILIDAD 64	Comptabilitat
	CONTABILIDAD DOMESTICA	Comptabilitat
	CONTABILIDAD PERSONAL	Comptabilitat
	CONTABILIDAD PERSONAL (26 CONCEPTOS)	Comptabilitat
	CONTROL DE INGRESOS Y GASTOS	Comptabilitat
	SEINCONTA	Comptabilitat
	CALCULO DE ESTRUCTURAS	Diversos
	QUINIELAS	Diversos
	QUINIELAS 2	Diversos
	SEÑALES DE TRAFICO	Diversos
	CONOCIMIENTOS GENERALES	Ensenyament
	FISICA I	Ensenyament
	GEOGRAFIC-1	Ensenyament
	HIDE AND SEEK	Ensenyament
	HISTORIA I	Ensenyament
	LOS GASES	Ensenyament
	MATEMATICAS I	Ensenyament
	QUIMICA I	Ensenyament
	SISTEMA DE ECUACIONES	Ensenyament
	SPEED BINGO MATH	Ensenyament
	TEMAS MONOGRAFICOS (TECNICA)	Ensenyament
	VISIBLE SDAR SYSTEM	Ensenyament
	PRACTICALC	Fulls de càlcul
	CONTROL DE STOCKS	Gestió
	ETIQUETAS	Gestió
	FACTURACION	Gestió
	GESTION BINGOS 1	Gestió
	GESTION BINGOS 2	Gestió
	GESTION COMERCIAL	Gestió
	OCUPACION HOTEL	Gestió
	P. E. R. T.	Gestió
	PROVEEDORES Y CLIENTES	Gestió
	RECIBOS	Gestió
	RESERVAS HOTEL	Gestió
	STOCKS-600	Gestió
	VIDEOCLUBS 64	Gestió
	EN RAYA	Jocs
	ALF EN LAS GRUTAS DEL COLOR.	Jocs
	BAILEMOS	Jocs
	COMPULANDIA	Jocs
	EL RANCHO	Jocs
	LABERINTOS LOGICOS	Jocs
	MIL CARAS	Jocs
	NUMEROS LOCOS	Jocs
	QUINIELAS 3	Jocs
	SALTA Y SUMA	Jocs
	TECLAS DIVERTIDAS	Jocs
	BASIC (1-4)	Llenguatges de programació
	CODIGO MAQUINA 1-4	Llenguatges de programació
	FORTH	Llenguatges de programació
	GRAFICOS-4	Llenguatges de programació
	LOGO	Llenguatges de programació
	MONITOR LLENGUATGE MAQUINA	Llenguatges de programació
	PASCAL	Llenguatges de programació
	PILOT	Llenguatges de programació
	SIMON'S BASIC	Llenguatges de programació
	SPRITES 1-4	Llenguatges de programació
	SPRITES 5-6	Llenguatges de programació

ORDINADOR	PROGRAMA	TEMA
	MAGIC VOICE	Música i sintetitzadors de veu
	MUSIC COMPOSER	Música i sintetitzadors de veu
	MUSIC MACHINE	Música i sintetitzadors de veu
	MUSIC MAKER	Música i sintetitzadors de veu
	MUSIC PROCESSAR	Música i sintetitzadors de veu
	MUSIC VIDEO KIT	Música i sintetitzadors de veu
	VOICE MASTER	Música i sintetitzadors de veu
	MAGIC DESK I	Simulacions
	EASSY SERPT	Tractament de textos
	TEXTOS 64	Tractament de textos
	FILE/BOSS	Utilitats del programador
	HESMON	Utilitats del programador
	INTERFACE CENTRONICS	Utilitats del programador
	MACRO-ASSEMBLER	Utilitats del programador
	MASTER	Utilitats del programador
	PROGRAMMERS UTILITIES	Utilitats del programador
	PROMENADE C1	Utilitats del programador
	SANDRA	Utilitats del programador
	TONI HART'S ART MASTER	Utilitats del programador
	TURTLE GRAPHICS II	Utilitats del programador
DRAGON 32, 64, 200, 300	FISICA (ESTATICA)	Ensenyament
	FISICA (TRABAJO)	Ensenyament
DRAGON 32 I 64	RENTA	Anàlisis econòmiques financeres
	BASE DE DATOS	Bases de Dades/Gestió de fitxers
	SELECTION 2	Bases de Dades/Gestió de fitxers
	CONTABILIDAD	Comptabilitat
	CONTABILIDAD PERSONAL	Comptabilitat
	FISICA (OPTICA)	Ensenyament
	LUCKY DISP	Ensenyament
	MATEMATICAS CONJUNTOS II	Ensenyament
	NUMBER PUZZLES	Ensenyament
	FACTURACION Y CONTROL DE STOCKS	Gestió
	TRANSACCIONES DE CAJA	Gestió
	TELE-ARTIST	Gràfics i 3D
	A CONTAR	Jocs
	ASTROLOG	Jocs
	CYRUS	Jocs
	PASSWORD	Jocs
	DRAGON FORTH	Llenguatges de programació
	TUTOR DE BASIC	Llenguatges de programació
	TYPINS TUTOR	Llenguatges de programació
	MUSIC BOX	Música i sintetitzadors de veu
	MUSIC COMPOSSER	Música i sintetitzadors de veu
	SYNTHER-7	Música i sintetitzadors de veu
	SPACE SHUTTLE	Simulacions
	VIKINS	Simulacions
	WORTDS OF FLIGHT	Simulacions
	DREAM EDITOR	Utilitats del programador
	DREAMBUS	Utilitats del programador
	PIXEL EDITOR	Utilitats del programador
	PROGRAMMERS UTILITIES DRAGON	Utilitats del programador
DRAGON 64	DYNACALC	Fulls de càlcul
	BASIC TUTORIAL	Llenguatges de programació

ORDINADOR	PROGRAMA	TEMA
	PASCAL	Llenguatges de programació
	SYTLOGRAPH, GELLCHECK, MAIL MERGE	Tractament de textos
	DEBUGGES	Utilitats del programador
EINSTEIN DOBLE		
	CONTABILIDAD APLIN-A	Comptabilitat
	CONTABILIDAD APLIN-B	Comptabilitat
	CONTABILIDAD GENERAL, MASIO MAGGIORE.	Comptabilitat
	MICROPLAN	Fulls de càlcul
	FACTURACION APLIN	Gestió
	GESTION COMERCIAL, MASIO MAGGIORE	Gestió
	VIDEO CLUBS	Gestió
EINSTEIN SIMPLE, EINSTEIN DOBLE		
	DATABASE	Bases de Dades/Gestió de fitxers
	dBASEII (40 COLUMNES)	Bases de Dades/Gestió de fitxers
	dBASEII (80 COLUMNES)	Bases de Dades/Gestió de fitxers
	EASIDATA	Bases de Dades/Gestió de fitxers
	KBCONTA	Comptabilitat
	GIANT MATHS	Ensenyament
	MATEMAGIC	Ensenyament
	MATHS QUEST.	Ensenyament
	MATHS QUEST/ALPHABET QUEST.	Ensenyament
	MATHS TANK/COUNTER BLAST	Ensenyament
	MISHT WRITER	Ensenyament
	ROKET MATHS/MIGHT WRITER/ GIANT MATHS.	Ensenyament
	SPREA SHEET	Fulls de càlcul
	COLOUR FANTASIA	Gràfics i 3D
	ERIGON	Gràfics i 3D
	BACKGAMMON	Jocs
	SUPER CHESS	Jocs
	BASIC TOTARIAL	Llenguatges de programació
	C	Llenguatges de programació
	COBOL 80	Llenguatges de programació
	COBOL-80, VERSION 4. 56	Llenguatges de programació
	COMPILADOR M-BASIC	Llenguatges de programació
	FORTRAN	Llenguatges de programació
	HISOFT-PASCAL	Llenguatges de programació
	KUNA-FORTH	Llenguatges de programació
	PASCAL MT PLUS	Llenguatges de programació
	MUSIC COMPOSER	Música i sintetitzadors de veu
	SCOOP/MATHEMAGIC	Simulacions
	WDPRO	Tractament de textos
	WONDSTAR	Tractament de textos
	DISC-MOD	Utilitats del programador
	PAQUETE DE TRANSMISION	Utilitats del programador
	ZEN 1. 0	Utilitats del programador
HIT BIT 55, HIT BIT 75 (AMB EXTENSIÓ MEMÒRIA)		
	FICHEROS	Bases de Dades/Gestió de fitxers
	CONTABILIDAD PERSONAL	Comptabilitat
	APRENDIENDO INGLES 1	Ensenyament
	APRENDIENDO INGLES 2	Ensenyament
	COMPUTADORA ADIVINA	Ensenyament

ORDINADOR	PROGRAMA	TEMA
	COSMOS	Ensenyament
	MONKEY ACADEMY	Ensenyament
	PAISES DEL MUNDO I (EUROPA Y AFRICA)	Ensenyament
	PAISES DEL MUNDO II (ASIA Y AMERICA)	Ensenyament
	CONTROL DE STOCKS	Gestió
	TUTOR	Gestió
	CREATIVE GRAPHICS	Gràfics i 3D
	SONYGRAPH	Gràfics i 3D
	BLACKJACK	Jocs
	COMPUTER BILLIARDS	Jocs
	CUBIT	Jocs
	EL AHORCADO	Jocs
	MASTER MIND	Jocs
	LABERINTO BINARIO	Jocs
MITSUBISHI ML-F80	MAP	Bases de Dades/Gestió de fitxers
NEW BRAIN	ARCHIVO SOCIOS	Bases de Dades/Gestió de fitxers
	BASE DE DATOS	Bases de Dades/Gestió de fitxers
	CONTABILIDAD PERSONAL	Comptabilitat
	CERCHAS ISOSTATIQUES	Diversos
	CROSS	Diversos
	DIMENSIONADO DE PILARES Y JACENAS	Diversos
	ENGRANAJES	Diversos
	INVESTIGACION OPERATIVA	Diversos
	MAILBAS	Diversos
	PRACTICAS DE MECANOGRAFIA	Diversos
	PROGRAMAS DE LA GUIA DEL PRINCIPIANTE.	Diversos
	GEOGRAFIA	Ensenyament
	MATRICES INTEGRALES	Ensenyament
	GESTION/FACTURACION COMERCIOS	Gestió
	DIBUJO LINEAL	Gràfics i 3D
	AJEDREZ	Jocs
	CALENDARIO PERPETUO/ BIORRTIMOS.	Jocs
	MASTER MIND	Jocs
	CURSO COMPLETO DE PROGRAMACION BASIC (1 PARTE)	Llenguatges de programació
	CURSO COMPLETO DE PROGRAMACION BASIC (2 PARTE)	Llenguatges de programació
	PASCAL NEW BRAIN	Llenguatges de programació
	PROLOGO NEW BRAIN	Llenguatges de programació
	TEXT BAS	Tractament de textos
	HARD COPY	Utilitats del programador
	MONITOR CODIGO MAQUINA	Utilitats del programador
	NEW ASSEMBLER	Utilitats del programador
ORIC ATMOS 48K	AGENDA PERSONAL	Bases de Dades/Gestió de fitxers
	CONTABILIDAD DOMESTICA	Comptabilitat
	CW/MORSE	Diversos
	QUIMORIC 1 Y 2	Ensenyament
	ORIC CALC	Fulls de càlcul
	ORIC CAD	Gràfics i 3D

ORDINADOR	PROGRAMA	TEMA
	FORTH	Llenguatges de programació
	AUTHOR	Tractament de textos
	BUS	Utilitats del programador
	ORIC MON	Utilitats del programador
PHILIPS VG8010 (AMB EXTENSIÓ MEMÒRIA)		
	CHESS-86	Jocs
PHILIPS VG8010 I VG8020		
	PH FILE	Bases de Dades/Gestió de fitxers
	PH CALC	Fulls de càlcul
	GRAFICOS	Gràfics i 3D
	LOGO	Llenguatges de programació
	MINI-LOGO	Llenguatges de programació
	COMPOS	Tractament de textos
SHARP MZ 711, 721, 731, 821 I 831		
	ANALISIS DEL PUNTO MUERTO Y DEL BENEFICIO.	Anàlisis econòmiques financeres
	MARGENES DE BENEFICIO	Anàlisis econòmiques financeres
	BASE DE DATOS	Bases de Dades/Gestió de fitxers
	BASE DE DATOS 1500	Bases de Dades/Gestió de fitxers
	BASE DE DATOS RAPIDA	Bases de Dades/Gestió de fitxers
	BASE DE DATOS SET-UP	Bases de Dades/Gestió de fitxers
	HOJA ELECTRONICA	Bases de Dades/Gestió de fitxers
	ML-DATA UNIVERSAL	Bases de Dades/Gestió de fitxers
	SPRACHPROGRAM	Bases de Dades/Gestió de fitxers
	CONTABILIDAD GENERAL	Comptabilitat
	BIORRITMO Y VALLE	Diversos
	CALENDARIO	Diversos
	MORSE	Diversos
	PERFECCIONE SU INGLES	Diversos
	REDACTAR INGLES	Diversos
	TEST CONDUCTORES	Diversos
	WORDSPIN	Diversos
	AJUSTE LINEAL POR EL METODO DE MINIMOS CUADRADOS.	Ensenyament
	ANALYSIS PROGRAM	Ensenyament
	AREA POLIGONO	Ensenyament
	CALCULO INFANTIL DIDACTICO	Ensenyament
	CALCULO MATRICIAL	Ensenyament
	CAPACITANCIA	Ensenyament
	CIRCUITO C. C.	Ensenyament
	CIRCUITO R. C. L. SERIE Y PARALELO	Ensenyament
	COMBINATORIA	Ensenyament
	CONVERSION COORDENADAS	Ensenyament
	CURVA LONGITUDINAL	Ensenyament
	DATOS ESTADISTICOS	Ensenyament
	ECUACION CUADRATICA	Ensenyament
	ECUACION CUBICA	Ensenyament
	ECUACIONES DE PRIMER GRADO	Ensenyament
	EDUCACION	Ensenyament
	FRACCIONES	Ensenyament
	INTERPOLACION CUBICA	Ensenyament
	INTERPOLACION DE LAGRANGE	Ensenyament
	LA MATEMATICA JUGANDO	Ensenyament
	MATEMATICA FINANCIERA	Ensenyament
	MATEMATICAS	Ensenyament

ORDINADOR	PROGRAMA	TEMA
	MAXIMO COMUN DIVISOR	Ensenyament
	OPERACIONES	Ensenyament
	PAQUETE DE MATEMATICAS II	Ensenyament
	PITAGORAS	Ensenyament
	RAICES POLINOMIO	Ensenyament
	REGLA DE SIMPSON	Ensenyament
	REGRESION EXPONENCIAL	Ensenyament
	REGRESION MULTIPLE	Ensenyament
	REGRESION DE ORDEN N	Ensenyament
	SISTEMA DE ECUACIONES	Ensenyament
	HOJA ELECTRONICA	Fulls de càlcul
	FACTURACION CASSETTE	Gestió
	FACTURACION DISKETTE	Gestió
	AJEDREZ	Jocs
	CADENA NUCLEAR	Jocs
	GOLF	Jocs
	MASTER MIND	Jocs
	MASTERMIND II	Jocs
	MAYOR-MENOR	Jocs
	OTHELLO	Jocs
	SHOGUN	Jocs
	BAS MOP700	Llenguatges de programació
	BASIC COMPILER	Llenguatges de programació
	BASIC DOBLE PRECISION	Llenguatges de programació
	D-BASIC	Llenguatges de programació
	FORTH	Llenguatges de programació
	PASCAL 4015	Llenguatges de programació
	PASCAL COMPILER	Llenguatges de programació
	S-BASIC	Llenguatges de programació
	S-BASIC PARA CASSETTE	Llenguatges de programació
	S-BASIC COMPILER	Llenguatges de programació
	S-BASIC PARA STAR	Llenguatges de programació
	TUTORIAL	Llenguatges de programació
	DO-RE-MI MZ. 700	Música i sintetitzadors de veu
	MUSIC COMPOSER	Música i sintetitzadors de veu
	TEXY-TEXTSYSTEM	Tractament de textos
	TRATAMIENTO DE TEXTOS	Tractament de textos
	TRATAMIENTO DE TEXTOS PARA IMPRESSORA STAR	Tractament de textos
	TRATAMIENTO DE TEXTOS PARA ZX-400	Tractament de textos
	WORD PROCESSOR	Tractament de textos
	BASIC PARA QUICK DISK	Utilitats del programador
	DESENSAMBLADOR Z-80	Utilitats del programador
	DESENSAMBLADOR/MONITOR	Utilitats del programador
	EMPAQUETADO	Utilitats del programador
	FORTRAN COMPILER	Utilitats del programador
	LA MATEMATICA JUGANDO	Utilitats del programador
	LENGUAJE MAQUINA	Utilitats del programador
	ML-SP 8002	Utilitats del programador
	PAQUET ASSAMBLER SHARP	Utilitats del programador
	SUPER DISASSEMBLER	Utilitats del programador
	SUPER ML	Utilitats del programador
	ZEN ASSEMBLER	Utilitats del programador
	HARD COPY	Utilitats del programador
SHARP MZ 711, 721 I 821	GESTION DE RESTAURANTES	Gestió

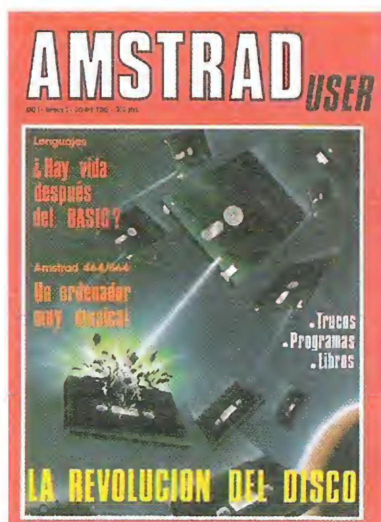
ORDINADOR	PROGRAMA	TEMA
SHARP MZ 731 I 831	CONTABILIDAD MZ, 721/P5	Comptabilitat
	CONTABILIDAD MZ, 731	Comptabilitat
	CALCULO ESTRUCTURAS "ELTA"	Diversos
	FUNCION ASINTOTA	Ensenyament
	GEOGRAFIA ESPECIAL	Ensenyament
	HISTOGRAMA III	Ensenyament
	PAQUETE DE MATEMATICAS	Ensenyament
	GESTION DE RESTAURANTES	Gestió
	PERSPECTIVAS	Gràfics i 3D
	VARIACIONES GRAFICAS	Gràfics i 3D
SHARP MZ. 711, 721, 731, 831	BASIC ESPAÑOL	Llenguatges de programació
SORD M-5	CONTABILIDAD	Comptabilitat
	BASIC I	Llenguatges de programació
	BASIC-G	Llenguatges de programació
	BASICF	Llenguatges de programació
	PROCESO DE TEXTOS WP-5	Tractament de textos
	ASSEMBLER	Utilitats del programador
SPECTRAVIDEO 318 I 328 (AMB EXTENSIÓ MEMÒRIA)	DATASTAR/REPORSTAR	Bases de Dades/Gestió de fitxers
	dBASEII	Bases de Dades/Gestió de fitxers
	DYNABASE	Bases de Dades/Gestió de fitxers
	CONTABILIDAD DOMESTICA	Comptabilitat
	PLANCON	Comptabilitat
	CALCSTAR	Fulls de càlcul
	JOSTWRITE	Tractament de textos
	WORDSTAR	Tractament de textos
SPECTRAVIDEO 328, SVI-318	SPECTRA DIARY	Diversos
	GESTION DE STOCKS	Gestió
	SALTADOR DE LIANAS	Jocs
	COMPILADOR FORTRAN-80	Llenguatges de programació
	MS-COBOL	Llenguatges de programació
SPECTRAVIDEO 328	BASE DE DATOS	Bases de Dades/Gestió de fitxers
	FICHEROS PERSONALES	Bases de Dades/Gestió de fitxers
	SPECTRA CHEEKBOOK	Comptabilitat
	ACUTYPE (EDUCATIONAL PROGRAM)	Ensenyament
	BANDERAS DE EUROPA	Ensenyament
	BIOLOGIA, PRINICPIOS INMEDIATOS	Ensenyament
	EL CUERPO HUMANO, EL SISTEMA CIRCULATORIO.	Ensenyament
	EL CUERPO HUMANO, SISTEMA REPRODUCTOR.	Ensenyament
	EL CUERPO HUMANO. EL SISTEMA DIGESTIVO	Ensenyament
	GEOGRAFIA DE ESPAÑA	Ensenyament
	LA CELULA I	Ensenyament
	LA CELULA II	Ensenyament
	SPECTRA GRAPHICS ARTIST	Gràfics i 3D

ORDINADOR	PROGRAMA	TEMA
	EL LADRON DE PASTELES	Jocs
	EL PRINCIPE Y EL DRAGON	Jocs
	FROG	Jocs
	GUSANO	Jocs
	LA LIEBRE Y LA TORTUGA	Jocs
	MINI-GOLF	Jocs
	TEST DE INTELIGENCIA	Jocs
	GENERADOR DE SPRITES	Utilitats del programador
SPECTRAVIDEO 728		
	BASE DE DATOS	Bases de Dades/Gestió de fitxers
	DATASTAR/REPORSTAR	Bases de Dades/Gestió de fitxers
	dBASEII	Bases de Dades/Gestió de fitxers
	CONTABILIDAD DOMESTICA	Comptabilitat
	PLACON	Comptabilitat
	BANDERES DE EUROPA	Ensenyament
	FISICA I "MAGNITUDES"	Ensenyament
	GEOGRAFIA DE ESPAÑA	Ensenyament
	WORDSTAR	Ensenyament
	CALCSTAR	Fulls de càlcul
	GESTION DE STOCKS	Gestió
	EL LADRON DE PASTELES	Jocs
	EL PRINCIPE Y EL DRAGON	Jocs
	GUSANO	Jocs
	LA LIEBRE Y LA TORTUGA	Jocs
	MINI-GOLF	Jocs
	COMPILADOR FORTRAN-80	Llenguatges de programació
	CURSO DE BASIC MSX	Llenguatges de programació
	INTRODUCCIO AL BASIC MSX	Llenguatges de programació
	MS-COBOL	Llenguatges de programació
	GENERADOR DE SPRITES	Utilitats del programador
SPECTRUM 16 I 48 PLUS		
	VU-FILE	Bases de Dades/Gestió de fitxers
	VOCABULARIO INFANTIL ALEMAN (MARIPOSAS)	Ensenyament
	VOCABULARIO INFANTIL FRANCES	Ensenyament
	APRENDIENDO INFORMATICA	Llenguatges de programació
	APRENDIENDO INFORMATICA V2	Llenguatges de programació
	DESENSAMBLADOR	Utilitats del programador
SPECTRUM 48 PLUS		
	CALCULO DE ARMADURAS DE PILARES	Diversos
	CALCULO DE ARMADURAS DE VIGAS	Diversos
	CALCULO DE CIMIENTOS	Diversos
	CALCULO DE PERFILES EN PILARES	Diversos
	CALCULO DE PERFILES EN VIGAS	Diversos
	MEMORIA DE CALCULO Y CARGAS	Diversos
	ESPEJOS PLANOS	Ensenyament
	LOS GASES	Ensenyament
	MATEMATICAS	Ensenyament
	PROGRAMA ADIESTRAMIENTO CON ORDENADOR	Ensenyament
	VOCABULARIO FRANCES (PORTERO)	Ensenyament
	VOCABULARIO INFANTIL INGLES	Ensenyament
	VOCABULARIO ALEMAN (COHETE)	Ensenyament
	VU-CALC	Fulls de càlcul
	BAILEMOS	Jocs

ORDINADOR	PROGRAMA	TEMA
	COMPULANDIA	Jocs
	EL RANCHO	Jocs
	LABERINTOS LOGICOS	Jocs
	MIL CARAS	Jocs
	NUMEROS LOCOS	Jocs
	SALTA Y SUMA	Jocs
	TECLAS DIVERTIDAS.	Jocs
	FORTH	Llenguatges de programació
	TEORIA DE LA MUSICA	Música i sintetitzadors de veu
	TEORIA DE LA MUSICA 2	Música i sintetitzadors de veu
	COMPILER	Utilitats del programador
	ENSAMBLADOR	Utilitats del programador
THOMSON/M05 I T07-70	CALCUL MENTAL	Ensenyament
	PICTOR	Gràfics i 3D
	GEMINI	Jocs
	STRATAC	Jocs
	TRAP	Jocs
	TRIDI 444	Jocs
TOSHIBA HX-10	BASE DE DATOS	Bases de Dades/Gestió de fitxers
	CONTABILIDAD DOMESTICA	Comptabilitat
	TEST DE ADAPTACION	Diversos
	TEST DE CAPACIDAD DE CONCENTRACION	Diversos
	TEST DE CARACTER MSX	Diversos
	EDDY II	Gràfics i 3D
	CURSO DE BASIC MSX	Llenguatges de programació
	EL GERENTE	Simulacions

PRESENTACIÓ REVISTES ESPANYOLES

Hem fet un petit recull de les revistes de microinformàtica més difoses al mercat espanyol, posant-hi les seves referències; serà d'utilitat a tots els qui tenen ordinadors petits.



AMSTRAD

DIRECTOR: SANTIAGO GALA
ADREÇA: BRAVO MURILLO 377, 5 A
POBLACIÓ: 28020 MADRID – ☎ 7339662



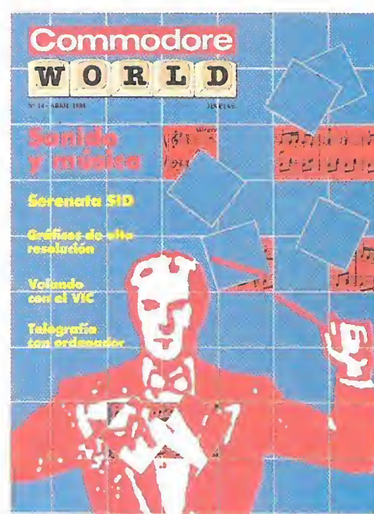
COMMODORE MAGAZINE

DIRECTOR: ROBERTO MENENDEZ
ADREÇA: BRAVO MURILLO 377, 3 E
POBLACIÓ: 28020 MADRID – ☎ 7337413



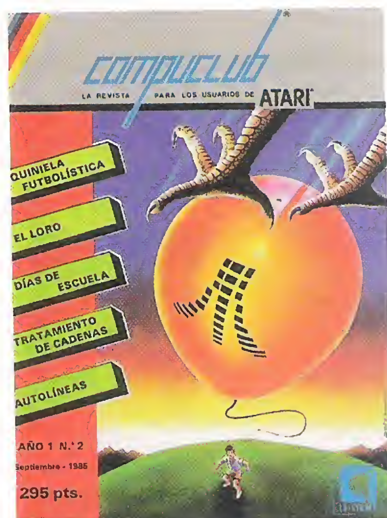
ATARI EXPLORER

DIRECTOR: FRANCISCO GIL
ADREÇA: DIEGO DE LEON 16, 3 14
POBLACIÓ: 28006 MADRID – ☎ 4150035



COMMODORE WORLD

DIRECTOR:
ADREÇA: BARQUILLO 21, 3 IZDA.
POBLACIÓ: 28008 MADRID – ☎ 2127345



COMPUCLUB

DIRECTOR: FELIX DE MOYA ANEGON
ADREÇA: TRIBALDOS 2
POBLACIÓ: 28043 MADRID – ☎ 91-2002100 LA
ADREÇA: BRAVO MURILLO 377, 5 A
POBLACIÓ: 28020 MADRID – ☎ 7339662



EL ORDENADOR PERSONAL

DIRECTOR: JAVIER SAN ROMAN
ADREÇA: FERRAZ 11, 3
POBLACIÓ: 28008 MADRID – ☎ 2473000



EL CORREO DEL SHARP

DIRECTOR: JORDI CASTELLS
ADREÇA: APARTAT CORREUS 8054
POBLACIÓ: 08080 BARCELONA – ☎ 3176995



INPUT-COMMODORE

DIRECTOR: ALEJANDRO DIGES
ADREÇA: ALBERTO ALCOCER 46, 4
POBLACIÓ: 28016 MADRID – ☎ 2501000



INPUT-SINCLAIR

DIRECTOR: ALEJANDRO DIGES
ADREÇA: ALBERTO ALCOCER 46, 4
POBLACIÓ: 28016 MADRID – ☎ 2501000



MICRO HOBBY

DIRECTOR: DOMINGO GOMEZ
ADREÇA: LA GRANJA 8 POL. IND.
POBLACIO: ALCOBENDAS-MADRID – ☎ 6543211



MICRO BIT

DIRECTOR: PASCUAL GOMEZ
ADREÇA: EQUADOR 91, 1
POBLACIÓ: 08029 BARCELONA – ☎ 2503097



MICROHOBBY AMSTRAD

DIRECTOR: JOSE I. GOMEZ
ADREÇA: LA GRANJA POL. IND.
POBLACIO: ALCOBENDAS-MADRID – ☎ 6543211



MICRO MANIA

DIRECTOR: DOMINGO GOMEZ
ADREÇA: LA GRANJA 8 POL. IND
POBLACIÓ: ALCOBENDAS-MADRID – ☎ 6543211



MSX CLUB

DIRECTOR: BUIRGUITA SANDEWERCK
ADREÇA: ROCA I BATLLE 10-12
POBLACIÓ: 08023 BARCELONA – ☎ 2112256



MICROS

DIRECTOR: ANGEL GONZALEZ
ADREÇA: VICTOR DE LA SERNA, 4
POBLACIO: 28016 MADRID – ☎ 2598204



MSX MAGAZINE

DIRECTOR: J. NIETO RUBIO
ADREÇA: BRAVO MURILLO 377, 5 A
POBLACIÓ: 28020 MADRID – ☎ 7339662



MUY ORDENADORES

DIRECTOR: JUAN CAÑO
ADREÇA: MARQUES DE VILLAMAGNA 4
POBLACIÓ: 28001 MADRID – ☎ 4358100



ORIC MAGAZINE

DIRECTOR: MARIO CABEZUDO
ADREÇA: PSO. DE LA HABANA 137
POBLACIÓ: 28036 MADRID – ☎ 2508890



ORDENADOR POPULAR

DIRECTOR: NORBERTO GALLEGO
ADREÇA: BRAVO MURILLO 377
POBLACIÓ: 28020 MADRID – ☎ 7337413



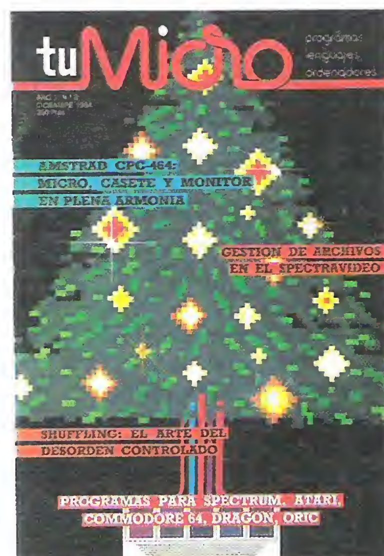
PERSONAL COMPUTER

DIRECTOR: ALFONSO GIL
ADREÇA: ZABALETA 36
POBLACIÓ: MADRID – ☎ 4134664



SUPER JUEGOS EXTRA MSX

DIRECTOR: BUIRGUITA SANDEWERCK
ADREÇA: ROCA I BATLLE 10-12
POBLACIÓ: 08023 BARCELONA – ☎ 2112256



TU MICRO

DIRECTOR: ANTONIO FERRER
ADREÇA: AV. ALFONSO XIII, 141
POBLACIÓ: 28016 MADRID – ☎ 2505820



TODO SPECTRUM

DIRECTOR: SIMEON CRUZ
ADREÇA: BRAVO MURILLO 377
POBLACIÓ: 28020 MADRID – ☎ 7337413



ZX

DIRECTOR: NORBERTO GALLEGO
ADREÇA: BRAVO MURILLO 377
POBLACIÓ: 28020 MADRID – ☎ 7337413

PRESENTACIÓ REVISTES D'ARREU DEL MÓN

Seguidament us mostrarem les revistes d'Informàtica més difoses al món. Al moment d'incloure aquesta llista a la nostra Guia ho hem fet conscientment, és a dir, sabem perfectament que per a aquells que s'inicien a la informàtica moltes de les revistes que a continuació s'ofereixen són (de moment) d'un nivell molt superior. Pensem, però, que els ordinadors domèstics poden ser en molts casos un camí per introduir-se a camps més sofisticats. És amb aquest esperit que us incloïm les vora de 400 publicacions d'Informàtica i aplicacions d'arreu del món.

NOTACIÓ

Columna Periodicitat

1M: 1 exemplar al mes.
1S : 1 exemplar setmanal.
4A : 4 exemplars l'any.
SP : periodicitat desconeguda.
IR : aparició irregular.

Columna Preu

0: la subscripció val més de 100.000 ptes., o bé no se sap el preu amb certesa.

(Informació extreta del «Catálogo de Libros y Revistas 1984-1985» de la llibreria Díaz de Santos).

AUERBACH DATA COMMUNICATIONS MANAGEMENT (RENEWAL)

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: SP
Preu: 59800

AUERBACH DATA COMMUNICATIONS REPORTS (RENEWAL)

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: SP
Preu: -

AUERBACH DATA PROCESSING : SECURITY & CONTROL

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1A
Preu: 27600

AUERBACH DATA PROCESSING MANAGEMENT (RENEWAL)

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: SP
Preu: 59800

AUERBACH DATA SECURITY MANAGEMENT (RENEWAL)

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: SP
Preu: 59800

AUERBACH DATA WORLD INTERNATIONAL (RENEWAL)

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: SP
Preu: -

AUERBACH EDP AUDITING MANAGEMENT (RENEWAL)

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: SP
Preu: 59800

AUERBACH EDP LIBRARY (RENEWAL)

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: SP
Preu: 98900

AUERBACH ELECTRONIC OFFICE (RENEWAL)

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: -

AUERBACH EXECUTION AND CONTROL (RENEWAL)

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 45080

AUERBACH MANUFACTURING RESOURCE PLANNING (RENEWAL)

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 32200

AUERBACH MARKETING & DISTRIBUTION MANAGEMENT (RENEWAL)

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 32200

AUERBACH MASTER PRODUCTION SCHEDULING (RENEWAL)

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 32200

AUERBACH MATERIAL REQUIREMENT PLANNING (RENEWAL)

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 32200

AUERBACH MICROWORLD (RENEWAL)

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 67850

AUERBACH MINICOMPUTER REPORTS (RENEWAL)

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: SP
Preu: -

AUERBACH SOFTWARE REPORTS (RENEWAL)

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: SP
Preu: -

AUERBACH STANDARD AUDITING COMPUTER APPLICATIONS

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1A
Preu: 25300

AUERBACH SYSTEMS SOFTWARE REPORTS (RENEWAL)

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: -

AUERBACH SYSTEMS DEVELOPMENT MANAGEMENT (RENEWAL)

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: SP
Preu: 59800

AUERBACH TELEPHONE COST & CALL MANAGEMENT (RENEWAL)

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1A
Preu: 63480

AUERBACH TELEPHONE EQUIPEMENT & SELECTION GUIDE (RENEWAL)

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1A
Preu: 50600

AUTOMATIC CONTROL AND COMPUTER SCIENCE
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 6A
Preu: 87400

AUTOMATION AND REMOTE CONTROL
País: ESTATS UNITSS
Periodicitat: 2M
Preu: -

AUTOMAZIONE E STRUMENTAZIONE
País: ITÀLIA
Periodicitat: 1M
Preu: 5250

B. COMPUTER
País: ESPANYA
Periodicitat: 10
Preu: 3960

BASE; eq100
País: ESPANYA
Periodicitat: SP
Preu: 9600

BBC MICRO USER
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 1M
Preu: -

BEEBUG
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 5A
Preu: -

BIBLIOMATICA
País: ESPANYA
Periodicitat: 6A
Preu: 3000

BIOLOGICAL CYBERNETICS
País: ALEMANYA
Periodicitat: 12
Preu: 75140

BOLETIN RESUMEN INFORMATIVO SEMANAL
País: ESPANYA
Periodicitat: 1S
Preu: 72000

BUREAU INFORMATIQUE
País: FRANÇA
Periodicitat: 6A
Preu: 5000

BUSINESS COMPUTER REPORT & MARKET REPORT
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 1M
Preu: 28980

BUSINESS COMPUTER SYSTEMS
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 16100

BYTE
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 12190

CAD/CAM TECHNOLOGY
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 7820

CAD/CAD (RENEWAL)
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: SP
Preu: 21850

CAHIERS CENTRE ETUDES RECHERCHE OPERATIONELLE
País: BÈLGICA
Periodicitat: 4A
Preu: 5000

CAL-COMPUTER APPLICATIONS IN LABORATORY
País: ALEMANYA
Periodicitat: 4A
Preu: 5600

CALCULATOR COMPUTER MAGAZINE
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 7A
Preu: 2760

CALPHAD
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 4A
Preu: 42550

CHEMICAL ABSTRACTS SELECTS : COMPUTERS IN CHEMISTRY
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1S
Preu: 21850

CHIP
País: ESPANYA
Periodicitat: 11
Preu: 3850

CHIP MICROS
País: ESPANYA
Periodicitat: 11
Preu: 3360

CHIP Y GUIA CHIP
País: ESPANYA
Periodicitat: 12
Preu: 5600

CIRCUITOS COMPUTADORAS
País: ESPANYA
Periodicitat: 1M
Preu: 3600

CIRCUITS, SYSTEMS, SIGNAL PROCESSING
País: SUÏSSA
Periodicitat: 4A
Preu: 18420

COM-7
País: FRANÇA
Periodicitat: 8A
Preu: 7430

COMMODORE USER
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 1M
Preu: 5490

COMMODORE WORLD
País: ESPANYA
Periodicitat: 1M
Preu: 2640

COMMUNICATIONS ASSOCIATION COMPUTING MACHINERY
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 19780

COMPUTATIONAL STADISTICS & DATA ANALYSIS
País: HOLANDA
Periodicitat: 4A
Preu: 18140

COMPUTER
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 36230

COMPUTER ABSTRACTS
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 1M
Preu: 48020

COMPUTER AGE
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 19550

COMPUTER AIDED DESING
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 6A
Preu: 29890

COMPUTER AIDED ENGINEERING
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 6A
Preu: 13730

COMPUTER CHOICE
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 1M
Preu: 3050

COMPUTER COMMUNICATIONS
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 6A
Preu: 21960

COMPUTER COMPACTS
País: HOLANDA
Periodicitat: 6A
Preu: 13100

COMPUTER CONTROL ABSTRACTS
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 1M
Preu: -

COMPUTER DAILY
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 5S
Preu: -

COMPUTER DEALER
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: SP
Preu: 9200

COMPUTER DECISIONS
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 15
Preu: 10350

COMPUTER DESING
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 19550

COMPUTER DISPLAY REVIEW
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 3A
Preu: 87400

COMPUTER EDUCATION
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 3A
Preu: 3660

COMPUTER ENHANCED SPECTROSCOPY
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 6A
Preu: 26450

COMPUTER FRAUD SECURITE BULLETIN
País: HOLANDA
Periodicitat: 1M
Preu: 37800

COMPUTER GRAPHICS & APPLICATIONS MAGAZIN
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 31050

COMPUTER GRAPHICS WORLD
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 9200

COMPUTER INFORMATION SYSTEMS ABSTRACS

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: -

COMPUTER JOURNAL

País: ANGLATERRA
Periodicitat: 4A
Preu: 39100

COMPUTER LANGUAGES

País: ANGLATERRA
Periodicitat: 4A
Preu: 40250

COMPUTER METHODS IN APPLIED MECHANICS & ENGINEERING

País: SUÏSSA
Periodicitat: 18
Preu: -

COMPUTER MUSIC JOURNAL

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: SP
Preu: 13110

COMPUTER NETWORKS

País: HOLANDA
Periodicitat: 10
Preu: 30530

COMPUTER PERFORMANCE

País: ANGLATERRA
Periodicitat: 4A
Preu: 25930

COMPUTER PERIPHERALS REVIEW

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 3A
Preu: 56350

COMPUTER PRICE GUIDE

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 10350

COMPUTER PRODUCT NEWS

País: BÈLGICA
Periodicitat: 10
Preu: 9800

COMPUTER PROGRAMS IN BIOMEDICINE

País: HOLANDA
Periodicitat: 6A
Preu: 41330

COMPUTER RETAILING

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 11500

COMPUTER REVIEW

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 3A
Preu: 49450

COMPUTER TALK

País: ANGLATERRA
Periodicitat: 1S
Preu: 6100

COMPUTER TERMINALS REVIEW

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 3A
Preu: 49450

COMPUTER VISION GRAPHICS AND IMAGE PROCESSING

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 72450

COMPUTER WEEKLY

País: ANGLATERRA
Periodicitat: 1S
Preu: 15250

COMPUTER WORLD

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1S
Preu: 37950

COMPUTER WORLD ESPANYA

País: ESPANYA
Periodicitat: 1S
Preu: 5400

COMPUTERIZED MANUFACTURING

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 6A
Preu: 4370

COMPUTERS & SECURITY

País: HOLANDA
Periodicitat: 4A
Preu: 18860

COMPUTERS & STANDARS

País: HOLANDA
Periodicitat: 4A
Preu: 18860

COMPUTERS AND EDUCATION

País: ANGLATERRA
Periodicitat: 4A
Preu: 32200

COMPUTERS AND FLUIDS

País: ANGLATERRA
Periodicitat: 4A
Preu: 46000

COMPUTERS ARTIFICIAL INTELLIGENCE

País: ALEMANYA
Periodicitat: 6A
Preu: 26630

COMPUTERS BIOMEDICAL RESEARCH

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 6A
Preu: 27600

COMPUTERS CHEMICAL ENGINEERING
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 6A
Preu: 46000

COMPUTERS CHEMISTRY
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 4A
Preu: 37950

COMPUTERS ELECTRICAL ENGINEERING
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 4A
Preu: 46000

COMPUTERS ELECTRONICS
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 5750

COMPUTERS ENVIRONMENT & URBAN SYSTEMS
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 4A
Preu: 40250

COMPUTERS GEOSCIENCES
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 6A
Preu: 51750

COMPUTERS GRAPHICS
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 4A
Preu: 46000

COMPUTERS HUMANITIES
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 16450

COMPUTERS INDUSTRIAL ENGINEERING
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 4A
Preu: 46000

COMPUTERS INDUSTRY
País: HOLANDA
Periodicitat: 6A
Preu: 22460

COMPUTERS MATHEMATICS WITH APPLICATIONS
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 1M
Preu: 69000

COMPUTERS OPERATIONS RESEARCH
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 6A
Preu: 46000

COMPUTERS STRUCTURES
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 1M
Preu: -

COMPUTING
País: ÀUSTRIA
Periodicitat: 8A
Preu: 42780

COMPUTING NEWSLETTERS SCHOOLS BUSINESS
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 9A
Preu: 7360

COMPUTING REVIEWS
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 14950

COMPUTING SURVEYS
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 14490

COMPUTING TODAY
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 1M
Preu: 5350

CONTROL ENGINEERING
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 17250

CONTROL INSTRUMENTATION
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 1M
Preu: 18400

CREATIVE COMPUTING
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 8050

CURRENT PAPERS COMPUTERS & CONTROL
País: ANGLATERRA
Periodicitat: SP
Preu: 26840

CYBERNETICA
País: BÈLGICA
Periodicitat: 4A
Preu: 8000

CYBERNETICS
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 6A
Preu:

CYBERNETICS AND COMPUTING TECHNOLOGY
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 64400

CYBERNETICS SYSTEMS : AN INTERNATIONAL JOURNAL
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 41290

DATA BASE MONTHLY
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 13800

DATA BASE NEWSLETTER
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 6A
Preu: 24150

DATA CHANNELS
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 24
Preu: 64400

DATA COMMUNICATIONS
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 11040

DATA MANAGEMENT
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 6440

DATA PROCEESING
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 10
Preu: 22880

DATA PROCEESING DIGEST (ENGLISH EDITION)
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 25530

DATA PROCEESING DIGEST (SPANISH EDITION)
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 17940

DATA PROCESSING COMMUNICATIONS SECURITY
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 6A
Preu: -

DATA REPORT
País: ALEMANYA
Periodicitat: 4A
Preu: 7110

DATA SOURCES
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 22080

DATA SYSTEMS
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 1M
Preu: 4580

DATA/COMMUNICATIONS
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 34960

DATABANK
País: ESPANYA
Periodicitat: SP
Preu: 9000

DATABASE MAGAZINE
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: SP
Preu: 17480

DATAMATION
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 2M
Preu: 26230

DATAPRO 70 EDP BUYERS BIBLE
País: SUÏSSA
Periodicitat: 1M
Preu: -

DATAPRO APPLICATIONS SOFTWARE SOLUTIONS
País: SUÏSSA
Periodicitat: 1M
Preu: -

DATAPRO AUTOMATED OFFICE SOLUTIONS
País: SUÏSSA
Periodicitat: 1M
Preu: -

DATAPRO COMMUNICATIONS SOLUTION
País: SUÏSSA
Periodicitat: 1M
Preu: -

DATAPRO DIRECTORY MICROCOMPUTE SOFTWARE
País: SUÏSSA
Periodicitat: 1M
Preu: -

DATAPRO DIRECTORY OF SMALL COMPUTERS
País: SUÏSSA
Periodicitat: 1M
Preu: -

DATAPRO DIRECTORY ON-LINE SERVICE
País: SUÏSSA
Periodicitat: 1M
Preu: -

RE

TIONS

PUTER

VICES

DATAPRO DIRECTORY SOFTWARE
País: SUÏSSA
Periodicitat: 1M
Preu: -

DATAPRO EDP SOLUTIONS
País: SUÏSSA
Periodicitat: 1M
Preu: -

DATAPRO MANAGEMENT SMALL COMPUTER SYSTEMS
País: SUÏSSA
Periodicitat: 1M
Preu: -

DATAPRO REPORTS BANKING AUTOMATION
País: SUÏSSA
Periodicitat: 6A
Preu: -

DATAPRO REPORTS COPIERS & DUPLICATORS
País: SUÏSSA
Periodicitat: 1M
Preu: -

DATAPROS REPORTS DATA COMMUNICATIONS
País: SUÏSSA
Periodicitat: 1M
Preu: -

DATAPRO REPORTS MINICOMPUTERS
País: SUÏSSA
Periodicitat: 1M
Preu: -

DATAPRO REPORTS ON MICROCOMPUTERS
País: SUÏSSA
Periodicitat: 1M
Preu: -

DATAPRO REPORTS ON OFFICE SYSTEMS
País: SUÏSSA
Periodicitat: 1M
Preu: -

DATAPRO REPORTS ON RETAIL AUTOMATION
País: SUÏSSA
Periodicitat: 6A
Preu: -

DATAPRO REPORTS ON TELECOMUNICATIONS
País: SUÏSSA
Periodicitat: 1M
Preu: -

DATAPRO REPORTS WORLD PROCESSING
País: SUÏSSA
Periodicitat: 1M
Preu: -

DESKTOP COMPUTING
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: SP
Preu: 10340

DIGITAL DESIGN
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 11500

DIGITAL REVIEW
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 9660

DIGITALE BILDIAGNOSTIK
País: ALEMANYA
Periodicitat: 4A
Preu: 10140

DIRECTORY ONLINE DATABASES
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 4A
Preu: 22940

DISPLAYS
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 4A
Preu: 19830

DR. DOBB'S JOURNAL
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 7130

DRAGON USER MAGAZINE
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 1M
Preu: 4880

EAO- ENSEIGNEMENT ASSISTE PAR ORDINATEUR
País: FRANÇA
Periodicitat: 1M
Preu: 24300

EDP ANALYZER
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 17940

EDP AUDIT CONTROL SECURITY NEWSLETTER
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 16560

EDP INDUSTRY REPORT
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 2M
Preu: 83950

EDP PERFOMANCE MANAGEMENT HANDBOOK
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 94300

EDP PERFORMANCE REVIEW
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 26450

EDP WEEKLY
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1S
Preu: 53130

EDUCATION ET INFORMATIQUE
País: FRANÇA
Periodicitat: 6A
Preu: 4000

EFTS
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 34960

EIGHTY MICROCOMPUTING
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: SP
Preu: 12650

EUROPA REPORT
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 2M
Preu: 29890

EUROPEAN JOURNAL OPERATIONAL RESEARCH
País: HOLANDA
Periodicitat: 1M
Preu: 61060

FACHZEITUNG
País: ALEMANYA
Periodicitat: 6A
Preu: 7200

FEDERAL COMPUTER MARKET REPORT
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 2M
Preu: 55890

FID NEWS BULLETIN
País: HOLANDA
Periodicitat: 1M
Preu: 4680

FINITE ELEMENT NEWS
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 6A
Preu: 6710

HARDCORE COMPUTIST
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 12
Preu: 9200

HOME COMPUTER MAGAZINE
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 9890

HOME COMPUTING WEEKLY
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 1S
Preu: 9520

IBI NEWSLETTER
País: ITÀLIA
Periodicitat: 4A
Preu: 6900

IBM JOURNAL RESEARCH AND DEVELOPMENT
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 6A
Preu: 5750

IBM SYSTEMS JOURNAL
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 4600

ICP SOFTWARE DIRECTORIES
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 2A
Preu: 67100

INDUBE
País: ESPANYA
Periodicitat: 7A
Preu: 3120

INFORMATICA HOY
País: ESPANYA
Periodicitat: 11
Preu: 3600

INFORMATICA PROFESIONAL
País: ESPANYA
Periodicitat: 10
Preu: 7680

INFORMATICA TEST
País: ESPANYA
Periodicitat: 11
Preu: 2880

INFORMATIK SPECTRUM
País: ALEMANYA
Periodicitat: 4A
Preu: 11150

INFORMATION CONTROL
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 81190

INFORMATION INTELLIGENCE ONLINE NEWSLETTER
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 10
Preu: 13800

INFORMATION PROCESSING LETTERS
País: HOLANDA
Periodicitat: 10
Preu: 36290

INFORMATION SOCIETY
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 13800

INFORMATIQUE ET GESTION
País: FRANÇA
Periodicitat: 1M
Preu: 12560

INFORMATIQUE PROFESSIONNELLE
País: FRANÇA
Periodicitat: 11
Preu: 21200

INFORWORLD
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: SP
Preu: 23000

INTERFACES IN COMPUTING
País: SUÏSSA
Periodicitat: 4A
Preu: 19110

INTERNATIONAL ABSTRACTS IN OPERATIONS RESEARCH
País: HOLANDA
Periodicitat: 6A
Preu: 32690

INTERNATIONAL COMMUNICATIONS REPORTS
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 1M
Preu: 14950

INTERNATIONAL INFORMATION WORD PROCESSING REPORT
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 1M
Preu: 23790

INTERNATIONAL JOURNAL BIO-MEDICAL COMPUTING
País: IRLANDA
Periodicitat: 8A
Preu: 58420

INTERNATIONAL JOURNAL COMPUTER MATHEMATICS
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 4A
Preu: 57950

INTERNATIONAL JOURNAL CONTROL
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 1M
Preu: 79300

INTERNATIONAL JOURNAL GENERAL SYSTEMS
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 4A
Preu: 50020

INTERNATIONAL JOURNAL MAN MACHINE STUDIES
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 1M
Preu: 64580

INTERNATIONAL JOURNAL SYSTEMS SCIENCE
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 1M
Preu: 61000

JOURNAL ASSOCIATION COMPUTING MACHINERY
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 14720

JOURNAL COMPUTATIONAL MATHEMATICS
País: ALEMANYA
Periodicitat: 4A
Preu: 11550

JOURNAL COMPUTER & SYSTEMS SCIENCES
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 6A
Preu: 94760

JOURNAL COMPUTER AND SYSTEM SCIENCE
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 6A
Preu: 55200

JOURNAL INFORMATION SYSTEMS MANAGEMENT (RENEWAL)
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: SP
Preu: 21850

JOURNAL MICROCOMPUTER APPLICATIONS
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 4A
Preu: 21620

JOURNAL OPERATIONAL RESEARCH SOCIETY
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 1M
Preu: 52900

JOURNAL PARALLEL DISTRIBUTED COMPUTING
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 9550

JOURNAL PASCAL AND ADA
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 6A
Preu: 5060

JOURNAL ROBOTIC SYSTEMS
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 25990

JOURNAL SYSTEMS & SOFTWARE
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 21160

KYBERNETES
País:
Periodicitat:
Preu:

LARGE SCALE SYSTEMS
País: HOLANDA
Periodicitat: 6A
Preu: 33410

LIST
País: FRANÇA
Periodicitat: 10
Preu: 4590

M. D. COMPUTING
País: ALEMANYA
Periodicitat: 6A
Preu: 3680

MACWORLD
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 6900

MATHEMATICS COMPUTERS SIMULATION
País: HOLANDA
Periodicitat: 6A
Preu: 22820

MEASUREMENT
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 4A
Preu: 12200

MESURES REGULATION AUTOMATISME ET CONTROL INDUSTRIELLE
País: FRANÇA
Periodicitat: 1M
Preu: 8180

MICRO
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 6210

MICRO SYSTEMES
País: FRANÇA
Periodicitat: 11
Preu: 6750

MICRO-SISTEMAS
País: ESPANYA
Periodicitat: 1M
Preu: 2400

MICROCOMPUTER SYSTEMS
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 2A
Preu: 17390

MICROCOMPUTING
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: SP
Preu: 10340

MICROPROCESORS & MICROSYSTEMES
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 10
Preu: 22880

MICROPROCESSING & MICROPROGRAMMING
País: HOLANDA
Periodicitat: 10
Preu: 32690

MICROPROCESSOR ICS
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 2A
Preu: 17020

MICROSYSTEMES
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 8510

MICROSYSTEMS
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 8050

MIDDLE EAST COMPUTING
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 6A
Preu: 12200

MINI-MICRO SYSTEMS
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 16
Preu: 21850

MINI/MICRO
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 34960

MINI/MICRO ADVISOR
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: SP
Preu: 18750

MINICOMPUTER REVIEW
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 3A
Preu: 51750

MINIS MICROS
País: FRANÇA
Periodicitat: 6A
Preu: 11340

TEMES

NEW GENERATION COMPUTING
País: ALEMANYA
Periodicitat: 4A
Preu: 21230

NEW LITERATURE AUTOMATION
País: HOLANDA
Periodicitat: SP
Preu: 12600

NIBBLE
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 11390

NOUVEL AUTOMATISME
País: FRANÇA
Periodicitat: 1M
Preu: 9180

NOUVELLES TECHNIQUES
País: SUÏSSA
Periodicitat: 1M
Preu: 11270

NOVATICA
País: ESPANYA
Periodicitat: 6A
Preu: 4200

OFFICE ADMINISTRATION & AUTOMATION
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 9430

ON-LINE REVIEW
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 6A
Preu: 13420

ONLINE
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 6A
Preu: 24840

OPERATION RESEARCH/MANAGEMENT SCIENCE
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 31280

OPERATIONS RESEARCH SPEKTRUM
País: ALEMANYA
Periodicitat: 4A
Preu: 10670

ORDENADOR ACTUALIDAD
País: ESPANYA
Periodicitat: 1M
Preu: 3690

ORDENADOR PERSONAL
País: ESPANYA
Periodicitat: 1M
Preu: 3000

ORDENADOR POPULAR
País: ESPANYA
Periodicitat: 11
Preu: 3960

ORDINATEUR INDIVIDUEL
País: FRANÇA
Periodicitat: 1M
Preu: 8100

ORIC OWNER
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 6A
Preu: 4580

OUTLOOK RESEARCH LIBRARIES
País: HOLANDA
Periodicitat: 1M
Preu: 22320

PASCAL EXPLORE- E33: INFORMATIQUE
País: FRANÇA
Periodicitat: SP
Preu: 14850

PASCAL EXPLORE- E34: ROBOTIQUE, AUTOMATIQUE ET AUTOMATISATION
País: FRANÇA
Periodicitat: SP
Preu: 14180

PC MAGAZINE
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 2M
Preu: 18170

PC PRODUCTS
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 16100

PC TECHNICAL JOURNAL
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 9650

PC WORLD
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 14
Preu: 11270

PC JR
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 7590

PERIPHERALS DIGEST
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 34960

PERSONAL COMPUTER
País: ESPANYA
Periodicitat: 11
Preu: 3000

PERSONAL COMPUTING
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 5980

PERSONAL COMPUTING TODAY
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 1M
Preu: 4480

PERSONAL SOFTWARE
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 4A
Preu: 2940

POM'S AVEC DISQUETTES
País: FRANÇA
Periodicitat: 6A
Preu: 12960

POPULAR COMPUTING
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 4830

POPULAR COMPUTING
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 4830

PORTABLE COMPANION
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 6A
Preu: 11500

PRACTICAL COMPUTING
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 1M
Preu: 5800

PRESTEL DIRECTORY AND MAGAZINE
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 4A
Preu: 3660

PROBLEMS CONTROL & INFORMATION THEORY
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 6A
Preu: 36800

PROBLEMS INFORMATIONS TRANSMISSION
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu:

PROCESO DATOS
País: ESPANYA
Periodicitat: 1M
Preu: 3600

PROCESS AUTOMATION-PA
País: ALEMANYA
Periodicitat: 2A
Preu: 2560

PROFESSIONAL COMPUTING
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: SP
Preu: 9200

PROFESSIONAL COMPUTING
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 6A
Preu: 9200

PROGRAMMING AND COMPUTER SOFTWARE
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 6A
Preu: 52900

QUALITY TECHNOLOGY
País: ANGLATERRA
Periodicitat: SP
Preu: 7630

QUATERLY BIBLIOGRAPHY COMPUTER AND DATA PROCESSING
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 4A
Preu: 19550

QUESTIO
País: ESPANYA
Periodicitat: 4A
Preu: 1440

RAIRO AUTOMATIQUE/SYSTEMS ANALYSIS & CONTROL
País: FRANÇA
Periodicitat: 4A
Preu: 11340

RAIRO. ANALYSE NUMERIQUE
País: FRANÇA
Periodicitat: 4A
Preu: 11340

RAIRO. RECHERCHE OPERATIONELLE
País: FRANÇA
Periodicitat: 4A
Preu: 11340

RECORD PERIODICALS DATAM. PLUS SCIENT. AMER. (OPEN REEL)
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 8280

REVISTA INFORMATICA Y AUTOMATICA
País: ESPANYA
Periodicitat: 4A
Preu: 1440

REVISTA ROBOTICA
País: ESPANYA
Periodicitat: 4A
Preu: 4560

REVISTA TECNICA
País: ESPANYA
Periodicitat: 2A
Preu: 600

REVUE FRANCAISE DE AUTOMATIQUE INFORMAT. ET RECHERCHE OPERAT.
País: FRANÇA
Periodicitat: 20
Preu: 41040

ROBOT/X NEWS
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 9200

ROBOTICA
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 4A
Preu: 13730

ROBOTICS AGE
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 7360

ROBOTICS TODAY
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 6A
Preu: 11040

S. KLEIN NEWSLETTER COMPUTER GRAPHICS
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 2M
Preu: 43700

SCIENCE COMPUTER PROGRAMMING
País: HOLANDA
Periodicitat: 3A
Preu: 17420

SCIENCE ET VIE MICRO
País: FRANÇA
Periodicitat: 11
Preu: 5940

SEYBOLD REPORT OFFICE SYSTEMS
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 40020

SIAM JOURNAL COMPUTING
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 23000

SIAM JOURNAL CONTROL OPTIMIZATION
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 3A
Preu: 32200

SIAM JOURNAL NUMERICAL ANALYSIS
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 6A
Preu: 32200

SIAM REVIEW
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 20700

SIGACT NEWS AUTOMATA AND COMPUTABILITY THEORY
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 2530

SIGARCH COMPUTER ARCHITECTURE
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 7360

SIGART: ARTIFICIAL INTELLIGENCE
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 5520

SIGBDP. BUSINESS DATA PROCESSING AND MANAGEMENT
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 5290

SIGBIO. BIOMEICAL COMPUTING
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 5520

SIGCAPH NEWSLETTER (BRAILE EDITION)
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: SP
Preu: 5060

SIGCAS. COMPUTERS SOCIETY
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 5060

SIGCOMM. DATA COMMUNICATION
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 7360

SIGCOSIM. COMPUTER SYSTEMS INSTALLATION MANAGEMENT
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 2300

SIGCPR. COMPUTER PERSONNEL RESEARCH
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 3220

SIGCSE/COMPUTER SCIENCE EDUCATION
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 5290

SIGCUE. COMPUTER USES IN EDUCATION
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 5520

SIGDA. DESING AUTOMATION
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 1150

SIGDOC. DOCUMENTATION
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 6A
Preu: 4830

SIGGRAPH. COMPUTER GRAPHICS
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 8280

SIGIR. INFORMATION RETRIEVAL
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 3680

SIGMAP MATHEMATICAL PROGRAMMING
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 5520

SIGMETRICS. MEASUREMENT EVALUATION
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 3220

SIGMICRO. MICROPROGRAMMING
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 5290

SIGMOD. MANAGEMENT DATA
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 3680

SIGNAL PROCESSING
País: HOLANDA
Periodicitat: 8A
Preu: 30820

SIGNUM. NUMERICAL MATHEMATICS
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 5060

SIGOPS OPERATIN SYSTEMS
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 4370

SIGPC. PERSONAL COMPUTING
País: ESTATS. UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 3910

SIGPLAN. ADATEC
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 6A
Preu: 8050

SIGPLAN. PROGRAMMING LANGUAGES
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 11960

SIGSAM. SYSBOLIC ALGEBRAIC MANIPULATION
País: ESTATS UNITSS
Periodicitat: 4A
Preu: 4370

SIGSIM. SIMULATION
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 3450

SIGSMALL: SMALL COMPUTING SYSTEMS AND APPLICATIONS
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 6900

SIGSOFT SOFTWARE ENGINEERING
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 4370

SIGUCC: UNIVERSITY & COLLEGE COMPUTING CENTERS
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 5290

SIMULATION
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 10350

SNA PERSPECTIVE
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 25140

SOFTSIDE
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: SP
Preu: 9200

SOFTWARE & MICROSYSTEMS
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 6A
Preu: 11590

SOFTWARE INDUSTRY REPORT
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 2M
Preu: 53130

SOFTWARE SUPERMARKET
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 6A
Preu: 4600

SOFTWARE WORLD
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 4A
Preu: 10980

SOFTWARE: PRACTICE AND EXPERIENCE
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 1A
Preu: 51750

SOVIET JOURNAL AUTOMATION & INFORMATION SCIECES
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 6A
Preu: 55660

SPECTRUM COMPUTING
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 6A
Preu: 5470

STATISTICAL COMPUTATION & SIMULATION
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 8A
Preu: 62220

SYNC
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 6A
Preu: 4880

SYSTEMS & CONTROL LETTERS
País: HOLANDA
Periodicitat: 6A
Preu: 17420

SYSTEMS COMPUTERS IN JAPAN
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 6A
Preu: 56810

SYSTEMS INTERNATIONAL
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 1M
Preu: 10680

SYSTEMS RESEARCH
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 4A
Preu: 13800

SYSTEMS SOFTWARE
País: ANGLATERRA
Periodicitat: SP
Preu: 33550

TECHNICHE DELL'AUTOMAZIONE
País: ITÀLIA
Periodicitat: 1M
Preu: 9750

TECHNOLOGY SCIENCE OF INFORMATICS
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 6A
Preu: 18300

TECNICA REGULACION Y MANDO AUTOMATICO
País: ESPANYA
Periodicitat: 10
Preu: 5400

TEMPS REEL
País: FRANÇA
Periodicitat: 22
Preu: 5810

THEORETICAL COMPUTER SCIENCE
País: HOLANDA
Periodicitat: 21
Preu: 96770

TOCS
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: SP
Preu: 16560

TRAITE PRATIQUE D'INFORMATIQUE —MIS A JOUR—
País: FRANÇA
Periodicitat: SP
Preu: 15660

TRANSACTIONS IEEE COMPUTER AIDED DESIGN OF INTEGRATED CIRC.
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 17710

TRANSACTIONS IEEE COMPUTERS
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 38870

TRANSACTIONS IEEE INFORMATION THEORY
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 7A
Preu: 28410

TRANSACTIONS IEEE PATTERN ANALYSYS AND MACHINE INTELLIGENCE
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 6A
Preu: 3110

TRANSACTIONS IEEE SYSTEMS MAN AND CYBERNETICS
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 6A
Preu: 28750

UNIVERSITY COMPUTING
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 3A
Preu: 5640

URRS COMPUTATIONAL MATHEMATICS AND MATHEMATICAL PHYSICS
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 6A
Preu: -

WHATS NEW IN COMPUTING
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 1M
Preu: 17250

WORLD TRADE
País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 34960

YOUR COMPUTER
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 1M
Preu: 5190

ZERO UN INFORMATIQUE
País: FRANÇA
Periodicitat: 1M
Preu: 26600

ZERO UN INFORMATIQUE AVEC MINIS & MICROS & BUREAU GESTION
País: FRANÇA
Periodicitat: 16
Preu: 36990

ZX COMPUTING
País: ANGLATERRA
Periodicitat: 6A
Preu: 4150 426600

PRESENTACIÓ LLIBRES

Com una part més d'aquesta Guia hem pensat de posar-hi una breu bibliografia d'Informàtica puix que pensem que és força interessant poder consultar qualsevol qüestió que ens sorgeixi a l'hora de confeccionar un programa.

LLIBRES D'INTERÈS GENERAL

Títol: «Programación en Basic con Métodos Prácticos»
Autor: H. Dachlager, M. Hayashi, R. Zucker
Edita: ANAYA

Títol: Astronomía: El Universo en tu Ordenador
Autor: M. Gavin
Edita: ANAYA

Títol: Microinformática, Conceptos Básicos
Autor: Ll. Guilera, S. Solas
Edita: ANAYA

Títol: Introducción al ADA
Autor: H. Ledgard
Edita: COLECCIÓN ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA

Títol: La Informàtica a l'Abast
Autor: R. Torras i Graell
Edita: DILAGRO

Títol: La Informàtica a la Granja de Porcs
Autor: R. Torras i Graell
Edita: DILAGRO, Dep. AGRICULTURA RAMADERIA I PESCA DE LA GENERALITAT, CENTRE DIVULGADOR DE LA INFORMÀTICA DE LA GENERALITAT

Títol: Ejercicios en BASIC, Programas Resueltos
Autor: J. Astor Vignau, M. G. Roca Ponjuan
Edita: EUNIBAR

Títol: Los Fundamentos de la Informática
Autor: Ll. Guilera Aguera
Edita: EUNIBAR

Títol: Viatge al Centre de l'Ordinador
Autor: L. Hollerbach
Edita: EUNIBAR

Títol: Metodología de la Programación
Autor: A. Martínez, J. Ameller
Edita: FERRE MORET

Títol: El ordenador en la Educación Básica
Autor: A. P. Mullan
Edita: GUSTAVO GILI

Títol: La Gestión con BASIC
Autor: G. Ladevie
Edita: GUSTAVO GILI

Títol: Lenguaje Máquina del ZX-Spectrum
Autor: P. Pellier
Edita: GUSTAVO GILI

Títol: Introducción al COMMODORE 64
Autor: I. Sinclair
Edita: GUSTAVO GILI

Títol: Juegos para el COMMODORE 64
Autor: O. Bishop
Edita: GUSTAVO GILI

Títol: Microsoft BASIC
Autor: C. Pigmore
Edita: GUSTAVO GILI

Títol: Juegos Dinámicos para el ZX-Spectrum
Autor: T. Hartnell
Edita: GUSTAVO GILI

Títol: El Estudiante y el Ordenador
Autor: S. Curran, R. Curnow
Edita: GUSTAVO GILI

Títol: Primeros Pasos en BASIC
Autor: S. Curran, R. Curnow
Edita: GUSTAVO GILI

Títol: Juegos Imágenes y Sonidos
Autor: S. Curran, R. Curnow
Edita: GUSTAVO GILI

Títol: Así se empieza
Autor: S. Curran, R. Curnow
Edita: GUSTAVO GILI

Títol: Lenguaje de Programación en BASIC
Autor: J. Astor Vignau
Edita: LABORATORIO DE CÁLCULO, UNIVERSITAT DE BARCELONA

Títol: Lenguaje de Programación COBOL
Autor: J. Astor
Edita: LABORATORIO DE CÁLCULO, UNIVERSITAT DE BARCELONA

Títol: Lenguaje de Programación FORTRAN IV
Autor: J. Astor
Edita: LABORATORIO DE CÁLCULO, UNIVERSITAT DE BARCELONA

Títol: Introducción a la Informática
Autor: L. Guilera
Edita: LABORATORIO DE CÁLCULO, UNIVERSITAT DE BARCELONA

Títol: El Microprocesador en Acción
Autor: P. Melusson
Edita: MARCOMBO

Títol: FORTRAN 77
Autor: P. Lignelet
Edita: V. MASSON

Títol: Introducción a la Programación
Autor: J. Biondi, G. Clavel
Edita: V. MASSON

Títol: El microprocesador de 16 bits 8086/8088
Autor:
Edita: V. MASSON

Títol: Algoritmia y Presentación de Datos
Autor: M. Lucas, I. P. Peyrin, P. C. Scoholl
Edita: V. MASSON

Títol: COMMODORE 64, ¿Qué es, Para qué sirve, se usa?
Autor: D. Ellershaw, P. Schofield
Edita: NORAY

Títol: Manual de Referencia para el SINCLAIR QL
Autor: T. Hartnell
Edita: RA-MA

Títol: Basic para Niños
Autor: S. Watt, M. Mangada
Edita: PARANINFO

Títol: Basic avanzado para Niños
Autor: S. Watt, M. Mangada
Edita: PARANINFO

Títol: Diccionario del Basic
Autor: W. Hart
Edita: PARANINFO

Títol: Ficheros en Basic
Autor: C. Delannoy
Edita: PARANINFO

Títol: Col·lecció Connecta el Micro
Autor:
Edita: SERVEI DE PUBLICACIONS, FUNDACIÓ CAIXA DE PENSIONS

LLIBRES SEGONS MARQUES D'ORDINADORS

COMMODORE 64

Títol: Commodore 64
Autor:
Edita: CCC

Títol: La Mejor Programación del Commodore 64 por la Práctica
Autor: P. Lupton, F. Robinson
Edita: EDICIONES TÉCNICAS REDE

Títol: La Mejor Programación del Commodore 64 por la Práctica (II)
Autor: P. Lupton, F. Robinson
Edita: EDICIONES TÉCNICAS REDE

Títol: Commodore 64 Selección de Juegos
Autor: W. Roberts
Edita: EDICIONES TÉCNICAS REDE

Títol: Todo sobre el Commodore 64
Autor: G. Chamberlain
Edita: EMALSA

Títol: El libro del Commodore 64
Autor:
Edita: EMALSA

Títol: Lenguaje Máquina para Computadores Personales
Autor: R. Mansfield
Edita: EMALSA

Títol: 39 Programas para Commodore 64
Autor: Rugg, Feldman
Edita: EMALSA

Títol: El Commodore 64 para Niños
Autor: E. H. Carlson
Edita: EMALSA

Títol: El Libro del Basic
Autor: A. Schwarts
Edita: EMALSA

Títol: Programación Basic
Autor: Mc Ritchie
Edita: EMALSA

Títol: Manual Escolar para su Commodore
Autor:
Edita: FERRE MORET

Títol: 64 en el Campo de la Técnica y la Ciencia
Autor:
Edita: FERRE MORET

Títol: Robótica para su Commodore 64
Autor:
Edita: FERRE MORET

Títol: Todo sobre el Floppy 1541
Autor:
Edita: FERRE MORET

Títol: Mantenimiento y Reparación del Floppy 1541
Autor:
Edita: FERRE MORET

Títol: El Manual del Cassette
Autor:
Edita: FERRE MORET

Títol: El Diccionario para su Commodore 64
Autor:
Edita: FERRE MORET

Títol: Lenguaje Máquina para Commodore 64
Autor:
Edita: FERRE MORET

Títol: 64 Interno
Autor:
Edita: FERRE MORET

Títol: 64 Consejos y trucos
Autor:
Edita: FERRE MORET

Títol: Peeks y Pokes
Autor:
Edita: FERRE MORET

Títol: El libro de Ideas del Commodore 64
Autor:
Edita: FERRE MORET

Títol: Lenguaje Máquina para avanzados CBM-64
Autor:
Edita: FERRE MORET

Títol: Curso de Introducción al Basic I
Autor:
Edita: MICROELECTRÓNICA Y CONTROL

Títol: Curso de Introducción al Basic II
Autor:
Edita: MICROELECTRÓNICA Y CONTROL

Títol: Guía de Referencia del Programador
Autor:
Edita: MICROELECTRÓNICA Y CONTROL

Títol: Commodore 64, Qué es, Para qué sirve y Cómo se usa
Autor: D. Ellershaw, P. Schofield
Edita: NORAY

Títol: Commodore 64, Aplicaciones Prácticas para la Casa y los Pequeños Negocios
Autor: C. Callender
Edita: NORAY

Títol: 18 Juegos Dinámicos para tu Commodore 64
Autor: P. Montsant
Edita: NORAY

MSX

Títol: MSX el Manual Escolar
Autor:
Edita: FERRE MORET

Títol: MSX Programas y Utilidades
Autor:
Edita: FERRE MORET

Títol: MSX Gráficos y Sonido
Autor: FERRE MORET

SONY

Títol: Programando con el MSX Basic
Autor: I. Sinclair
Edita: INDESCOMP

Títol: El Libro de los Juegos MSX
Autor: J. Gregory
Edita: INDESCOMP

Títol: MSX Programas y Utilidades
Autor: Luers
Edita: FERRE MORET

Títol: MSX Selección de Programas
Autor: V. Apps
Edita: EDICIONES TÉCNICAS REDE

Títol: Programación Basic MSX. Enseñanza Autodidacta Primer Nivel
Autor: Grupo Logic Control
Edita: LOGIC CONTROL / SONY

Títol: Aprenda a Programar en Basic-MSX
Autor:
Edita: SONY ESPAÑA

AMSTRAD

Títol: CPC 464 El Libro del Colegio
Autor:
Edita: FERRE MORET

Títol: CPC 464 Consejos y Trucos
Autor:
Edita: FERRE MORET

Títol: Curso Autodidáctico Basic con el Amstrad
Autor:
Edita: INDESCOMP

Títol: Programando con Amstrad
Autor:
Edita: INDESCOMP

Títol: Juegos Sensacionales para Amstrad
Autor:
Edita: INDESCOMP

Títol: 40 Juegos Educativos para Amstrad
Autor:
Edita: INDESCOMP

Títol: Guía de Referencia Basic para el Programador
Autor:
Edita: INDESCOMP

Títol: Música y Sonidos con el Amstrad
Autor: INDESCOMP

Títol: Hacia la Inteligencia Artificial con Amstrad
Autor:
Edita: INDESCOMP

Títol: Código Máquina Para Principiantes con Amstrad
Autor:
Edita: INDESCOMP

Títol: Manual de Firmware
Autor:
Edita: INDESCOMP

SPECTRAVIDEO

Títol: Guía de Referencia Programador
Autor:
Edita: INDESCOMP

Títol: Programación Basic Spectravideo
Autor:
Edita: INDESCOMP

Títol: Programación Avanzada Spectravideo
Autor:
Edita: INDESCOMP

Títol: Programando con Spectravideo
Autor:
Edita: INDESCOMP

SPECTRAVIDEO MSX

Títol: Programando con MSX Basic
Autor:
Edita: INDESCOMP

Títol: Guía de Referencia Programador MSX
Autor:
Edita: INDESCOMP

Títol: El libro de Juegos MSX
Autor:
Edita: INDESCOMP

TOSHIBA (MANUALES TÉCNICOS)

Technical Data Book (Soft & Hard)
HX-10E Service Data
HX-10E Trouble Shooting Guide
Esquemas
HX-P550 Printer Service Data
HX-P570 Plotter Service Data
KT-P22 Cassette Service Data

DRAGON

Títol: Introducing Dragon Machine Code
Autor: I. Sinclair
Distribueix: DIAZ DE SANTOS

Títol: Learning to Use The Dragon 32 Computer
Autor: G. Knight
Distribueix: DIAZ DE SANTOS

Títol: Programming the Dragon for Games and Graphics
Autor: G. Phillips
Distribueix: DIAZ DE SANTOS

Títol: Programming the Dragon 32
Autor: P. Lafferty
Distribueix: DIAZ DE SANTOS

Títol: The Dragon Trainer. A Handbook for Beginners
Autor: B. Lloyd
Distribueix: DIAZ DE SANTOS

Títol: 6809 Machine Code Programming
Autor: D. Barrow
Distribueix: DIAZ DE SANTOS

Títol: Database Manager in Microsoft Basic
Autor: G. Greene
Edita: DIAZ DE SANTOS

Títol: Dragon Magic. Your first Programming for the Dragon 32
Autor: Wadman
Edita:

Títol: Dragon Tout Feu Tout Flammes
Autor: Phipps, Toms
Edita: DIAZ DE SANTOS

Títol: El Programador de Dragon
Autor: S. M. Gee
Edita: DIAZ DE SANTOS

Títol: Programando el Dragon. Juegos y Gráficos
Autor: G. Phillips
Edita: McGRAWW-HILL

Títol: Software for the Dragon
Autor: P.C.W.
Edita: McGRAWW-HILL

Títol: The Dragon 32 Book Games
Autor: M. James
Edita: McGRAWW-HILL

Títol: The Dragon 32 How to Use & Program
Autor: I. Sinclair
Edita: McGRAWW-HILL

Títol: Assembly Language Programming
Autor: Leventhal
Edita: McGRAWW-HILL

Títol: Juegos Dinámicos Para tu Dragon
Autor: P. Montsault
Edita: NORAY

Títol: Amaestra tu Dragon
Autor: Bellido
Edita: PARANINFO

Títol: Amaestra tu Dragon
Autor: Bellido
Edita: RA-MA

Títol: Artificial Intelligence on the Dragon Computer, Make your Micro Think
Autor: Keith, Brian
Edita: RA-MA

Títol: Dragon Graphics & Sound
Autor: S. Money
Edita: RA-MA

Títol: Dragon Machine Code
Autor: R. Jones
Edita: RA-MA

Títol: Dragon Programs
Autor: Hampshire
Edita: RA-MA

Títol: Dragon, Qué es, Para qué sirve y Cómo se usa
Autor: I. Sinclair
Edita: RA-MA

Títol: Dragon 32. 48 Juegos y Utilidades
Autor: Indescomp
Edita: RA-MA

ZX-SPECTRUM

Títol: ZX-Spectrum. Cómo obtener el máximo rendimiento
Autor: I. Sinclair
Distribueix: DIAZ DE SANTOS

Títol: El programador de Spectrum
Autor: S. M. Gee
Distribueix: DIAZ DE SANTOS

Títol: Spectrum. Libro de Juegos
Autor: M. James
Distribueix: DIAZ DE SANTOS

Títol: Tu primer libro del ZX-Spectrum
Autor: J. Dewhirsth
Distribueix: DIAZ DE SANTOS

Títol: Spectrum Hardware Manual
Autor: A. Dickens
Distribueix: DIAZ DE SANTOS

Títol: Astronomía: El universo en tu Ordenador ZX-Spectrum
Autor: M. Gavin
Distribueix: DIAZ DE SANTOS

Títol: Programas de Ciencia e Ingeniería para ZX-81 Compatibles con ZX-Spectrum
Autor: C. Lewart
Distribueix: DIAZ DE SANTOS

Títol: La Mejor Programación del ZX-Spectrum por la Práctica
Autor: T. Hartnell
Distribueix: DIAZ DE SANTOS

Títol: 102 Programas para ZX-81 Spectrum
Autor: J. Deconchat
Distribueix: DIAZ DE SANTOS

Títol: 40 Juegos Educativos para el Spectrum
Autor: V. Apps
Distribueix: DIAZ DE SANTOS

Títol: Spectrum. Introducción al Código Máquina
Autor: I. Sinclair
Distribueix: DIAZ DE SANTOS

Títol: Cómo usar los Colores y los Gráficos en el Spectrum
Autor: Bellido
Distribueix: DIAZ DE SANTOS

Títol: Las 40 Mejores Rutinas en Código Máquina para el ZX-Spectrum
Autor: Hardman, Hewson
Distribueix: DIAZ DE SANTOS

Títol: Gráficos y Sonido en el Spectrum
Autor: S. Money
Distribueix: DIAZ DE SANTOS

Títol: Obtenga el Máximo Rendimiento de su ZX Microdrive
Autor: I. Sinclair
Distribueix: DIAZ DE SANTOS

Títol: Cómo Programar su Spectrum
Autor: Bellido
Distribueix: LIBRERIA HISPANOAMERICANA

Títol: Kit de Gráficos para el Spectrum
Cómo Programar su Spectrum
Autor: Bellido
Distribueix: LIBRERIA HISPANOAMERICANA

Títol: Iniciación al Código Máquina
Cómo Programar su Spectrum
Autor: Bellido
Distribueix: LIBRERIA HISPANOAMERICANA

Títol: El Libro del Código Máquina del Spectrum
Autor: Martínez Velarde
Distribueix: LIBRERIA HISPANOAMERICANA

Títol: Programación Paso a Paso con el Spectrum
Autor: Williams
Distribueix: LIBRERIA HISPANOAMERICANA

Títol: ZX-Spectrum. Qué es, Para qué sirve y Cómo se usa
Autor: T. Langdell
Edita: NORAY

Dels següents llibres no coneixem el distribuïdor a Espanya)

Títol: Advance Graphics with the Sinclair ZX-Spectrum
Autor: Angell, Jones

Títol: The Sinclair Spectrum in Focus
Autor: H. Harrison

Títol: Explorers Guide for the ZX-Spectrum and ZX-81
Autor: K. Boon

Títol: Dinamyc Games for the ZX-Spectrum
Autor: T. Hartnell

Títol: Jeux et Applications pour ZX-Spectrum. 61 Programmes
Autor: D. Harwood

Títol: More Real Applications for the ZX-81 and ZX-Spectrum Spectrum
Autor: R. Hurley

Títol: The ZX-Spectrum Your Personal Computer
Autor: McLean, Williams

Títol: Spectrum Interfacing and Projects
Autor: Bishop

Títol: Spectrum Adventures. A Guide to Playing and Writing Adventures
Autor: Bridge, Carnell

Títol: Le Grand Livre du ZX-Spectrum
Autor: T. Hartnell

Títol: The Spectrum workshop word processing and beyond
Autor: R. Hurley

Títol: An Expert Guide the Spectrum
Autor: M. James

Títol: Artificial Intelligence on the Spectrum Computer. Make Your Micro Think
Autor: Keith, Brain

Títol: 100 Programs for the FERRE MORET
Autor: McLean, Gordon

Títol: Inside your Spectrum. An introductory Guide to the Hardware
Autor: Naylor, Rogers

Títol: Information Handling for the ZX-Spectrum
Autor: C. A. Street

Títol: Invent and Write Games for the ZX-Spectrum
Autor: N. Williams

Títol: Spectrum Pour Tous
Autor: Boisgontier, Henrot

Títol: Exercices pour Spectrum
Autor: J. Lévy

Títol: Le Spectrum à l'Affiche. 20 Programmes en Basic
Autor: J. F. Sean

Títol: ZX-Spectrum. Beginner's Micro guides
Autor: J. Inglis

Títol: Master Your ZX Microdrive
Autor: A. Pennell

Títol: Educational Uses of the ZX-Spectrum
Autor: Hartnell

Títol: Sinclair ZX-Spectrum: Basic Programming
Autor: Vickers

Títol: ZX-Spectrum, el Manual Escolar
Autor:
Edita: FERRE MORET

Títol: ZX-Spectrum Consejos y trucos
Edita: FERRE MORET

PRESENTACIÓ EMPRESES DE SOFTWARE

Al món de la Informàtica (tant la de grans sistemes com la domèstica), un dels elements més importants són els programes (Software). En aquests moments, quan la tecnologia per produir equips (Hardware) ja està molt avançada, el que diferencia realment un ordinador d'un altre és la quantitat–qualitat de programes que hi ha per un sistema concret.

Hi ha unes empreses dedicades en exclusiva a produir programes (Software), de les quals a continuació us fem una llista, amb les seves adreces.

Les Empreses de Software tenen dues maneres de treballar:

— Per iniciativa pròpia (produeixen programes que s'adaptin a les exigències d'una gran quantitat d'empreses).

— Per encàrrec (és a dir, fent programes a mida de les necessitats específiques d'una empresa concreta).

Confiem que aquesta llista ajudarà a molts particulars i a moltes empreses que ara es troben, com a mínim, mancats d'informació.

EMPRESA	ADREÇA	POBLACIÓ
ELEKTROCOMPUTER	VIA AUGUSTA 120	08006 BARCELONA
IVESON	RIERA DE TENA 15 TDA. 4	08014 BARCELONA
CASA DE SOFTWARE	ARAGÓ 272	08007 BARCELONA
FERRE MORET	TUSET 8	08006 BARCELONA
POKE, S. A.	BENET MERCADÉ 26, 2 D	08012 BARCELONA
ACE SOFTWARE	TARRAGONA 110	08015 BARCELONA
IDEALOGIC	VALÈNCIA 85	08015 BARCELONA
TRESSON	REGÀS 13 TDA. 2	08006 BARCELONA
3D-SISTEMAS	BALMES 252	08006 BARCELONA
CMV	PI I MARGALL 58-60	08025 BARCELONA
DAI	SANT DALMIR 22 (SOBREÀTIC)	08035 BARCELONA
NOVODIGIT	ARAGÓ 472	08013 BARCELONA
RADIO WATT	PASSEIG DE GRÀCIA 126-130	08008 BARCELONA
ED. INFORMATICAS VICENS VIVES	AV. SARRIÀ 130	08017 BARCELONA
SOFTWARE ESPAÑA	AV. DE ARTEIJO 19	15004 LA CORUÑA
SAKATI	ARDEMANS 24	28028 MADRID
INDESCOMP	AV. MEDITERRANEO 9	28007 MADRID
CIBERCOMP	TRIBALDOS 2	28043 MADRID
MICRO-BYTE	CASTELLANA 179	28046 MADRID
MICROGESA	SILVA 5, 4	28013 MADRID
WINKEL, MICROSOFT, S. A.	CTO. CIAL. LA VAGUADA B82	28029 MADRID
COMPULOGICAL	STA. CRUZ DE MARCANEDO 31	28015 MADRID
EDICIONES S M	GENERAL TABANERA 39	28044 MADRID
MEGSOFT	AV. BARBERÀ 291	SABADELL-BARCELONA
SEINFO	AVDA. GOYA 8	50006 SARAGOSSA
BASIC MICROORDENADORES	CESAR AUGUSTO 72	50003 SARAGOSSA

PRESENTACIÓ DISTRIBUÏDORS

A continuació us oferim una relació de llocs on es poden adquirir tant ordinadors com programes.

Esperem que això faciliti l'intercanvi informàtic.

ALPHATRONIC		
JUAN VILADOMAT	MONTSERRAT S/N.	ARTÉS-BARCELONA
FORNOS HERMANOS	PG. DE GRÀCIA 114	08008 BARCELONA
IBITEC	ARAGÓ 76	EÏVISSA
RICARD LOPEZ	SANT LLÀTZER 7	FIGUERES-GIRONA
EPOSA	EMILI GRAHIT 17	GIRONA
CIAL. CLAPERA	MARIA MASPONS 6	GRANOLLERS-BARCELONA
GRUP INFORMATIC	PL. CATALUNYA 5, ENTL. A	IGUALADA-BARCELONA
CT. INFORM. LLOB.	BARCELONA 41	L'HOSPITALET LLOB-BARCELONA
DIMEC	ESCUADRAS 23	L'HOSPITALET LLOB-BARCELONA
ARTIS	ALFRED PERENYA 61	LLEIDA
PEDRO RIERA	AV. SALVADOR JUAN 25	MANACOR-MALLORCA
MAYORGA	RDA. PRIM 15	MATARÓ-BARCELONA
CATEC	RAFEL CASANOVAS 51	MOLINS DE REI-BARCELONA
RAMON NUÑEZ	AMPLE 15	PALAMÓS-GIRONA
MEC. BALEAR OFI.	AV. S. FERNANDO 35	PALMA DE MALLORCA
RAMON BERGADA	RECS 26	REUS-TARRAGONA
NIFA	CALDERON 126	SABADELL-BARCELONA
MECSA	MALLORCA 50	ST. BOI LLOBREGAT-BARCELONA
COMPUTER CENTER	CRISTÒFOR COLOM 33	TARRAGONA
OFI-COMPLET	PL. NTRA. SRA. DE LA CINTA 6	TORTOSA-TARRAGONA
CIAL. RIERA	PLA DE BALENYÀ 27	VIC-BARCELONA
TECMA	MAJOR 41	VILANOVA I LA GELTRÚ
AMSTRAD		
MIRO SL	AV. GENERALITAT 29	ABRERA-BARCELONA
CAL AGUSTI	MARTÍ D'ARDENYA 26	ALTAFULLA-TARRAGONA
ROIGE MATEU	CTRA. PONS 24	ARTESA SEGRE-LLEIDA
ELEC. VILASECA	F. PLANES I CASAL 26	BADALONA-BARCELONA
FABRE INFORMAT.	RIBAS I PERDIGÓ 8	BADALONA-BARCELONA
FOTO DOMINGO	DEL MAR 130	BADALONA-BARCELONA
ELECTROGAR	PG. ESTACIÓ 28-30	BALAGUER-LLEIDA
AYATS ELECTRON.	ARIBAU 76-78	08036 BARCELONA
BAZAR EL FARO	PG. BAJO MURALLA 13	08003 BARCELONA
BAZAR R. CRISTIN	REINA CRISTINA 12	08003 BARCELONA
BERENGUERAS	DIPUTACION 219-223	08011 BARCELONA
BOSCH	PG. NACIONAL 68	08003 BARCELONA
CASA BOLET	MAJOR DE GRÀCIA 14	08012 BARCELONA
CELLINI	AV. PTA. ÀNGEL 24	08002 BARCELONA
CINEFOTO BOLDU	AV. MERIDIANA 340	08027 BARCELONA
CINEFOTO LAZARO	PG. GRÀCIA 58	08007 BARCELONA
DIOTRONIC, S. A.	COMPTE BORRELL 108	08015 BARCELONA
EL CORTE INGLES	DIAGONAL 617-619	08021 BARCELONA
EL CORTE INGLES	PL. CATALUNYA 14	08002 BARCELONA
ELECTRO AFICION	VILLARROEL 104	08011 BARCELONA
ELECTRO COMPUTE	VIA AUGUSTA 120	08016 BARCELONA
ELECTRO TRABA	AV. DE MADRID 44	08028 BARCELONA
ELECTRO. IGLESIS	GIRALT I PELLICER 10	08003 BARCELONA
ELECTRO. LLORENC	SAGUNT 106	08014 BARCELONA
ELECTRON. JOVALL	GRAN DE SANT ANDREU 129	08030 BARCELONA
ELECTRON. ROYDA	PG. VERDUN 18 BIS	08016 BARCELONA
FASE-4	RBLA. ST. ANTONI 84	08001 BARCELONA
FOTO MAXIMO	PONCE DE LEON 10	08031 BARCELONA
GATEC	GRAN VIA 997	08020 BARCELONA
GUMPER	JULIAN BESTEIRO 14	08020 BARCELONA
IRADIER	IRADIER 26	08017 BARCELONA
JEWEL COLOR	REINA CRISTINA 11	08003 BARCELONA
METRO RADIO	SEPÚLVEDA 95	08015 BARCELONA
MICRO WORLD	AV. GAUDÍ 15	08025 BARCELONA

MICRODATO	PL. FRANCESC MACIÀ 10	08036 BARCELONA
MUEBLES TORINO	DR. PI I MOLIST 2-4	08016 BARCELONA
PALAU JUGUETER.	PELAI 34	08001 BARCELONA
PLOTTER, S. A.	BERTRAND I SERRA 12	08022 BARCELONA
PONT REYES	BALMES 9	08007 BARCELONA
RADIO ARGANY	COMPTE BORRELL 45	08015 BARCELONA
RADIO BORRELL	AUSIAS MARCH 76	08013 BARCELONA
RADIO DE FOREST	VILADOMAT 105	08002 BARCELONA
RADIO WATT	PG. DE GRÀCIA 130	08008 BARCELONA
RIFE ELECTRONIC	ARIBAU 79	08036 BARCELONA
SINDELEN	RDA. UNIVERSITAT 33	08007 BARCELONA
SINDELEN-2 SA	CTRA. SANTS 41	08014 BARCELONA
SUC. MARTINEZ S.	AV. S. ANT. M. CLARET 175	08026 BARCELONA
SUM. SOLE	MUNTANER 14	08011 BARCELONA
TAKIU, S. A.	CARTAGENA 321	08025 BARCELONA
TRONIC	BIGAI 11-13	08022 BARCELONA
VIDEO TELL	GUILLEM TELL 36	08006 BARCELONA
INFORM. BERGADA	LLUIS MILLET 25-27	BERGA-BARCELONA
PLANCHART	ESGLÉSIA 120	CALELLA-BARCELONA
CIAL. CANET	R. BUSCARONS 99	CANET DE MAR-BARCELONA
FOTO BLAUFELS	AV. CONSTITUCIÓ 216	CASTELLDEFELS-BARCELONA
MILAR OMEGA	AV. PRIMAVERA 5	CERDANYOLA-BARCELONA
MASTER COMPUTER	CTRA. ESPLUGES 42	CORNELLÀ-BARCELONA
MIRO SL	LA MIRANDA 51	CORNELLÀ-BARCELONA
DIST. MARESME	JOAN XXIII 34, TDA.	EL MASNOU-BARCELONA
AUTO SONY	MESTRE FELIU MONNÉ 4	ESPARREGUERA-BARCELONA
U M INFORMATICA	GRAU 84	ESPARREGUERA-BARCELONA
MICRO. ORDIAZ	SANTIAGO RUSIÑOL 26	ESPLUGAS LLOB-BARCELONA
RICARDO LOPEZ	SAN LAZARO 8	FIGUERES-GIRONA
AMIS	RBLA. CASAS 118	GAVÀ-BARCELONA
CENESMAR, S. A.	RBLA. LLUCH 12	GAVÀ-BARCELONA
ADROHER HNOS.	AGUDES 4-6	17005 GIRONA
BYTE INFORMATIC	AV. EMILIO GRAHIT 17	17002 GIRONA
COMPUMATICA SA	FONTANILLES S/N.	17001 GIRONA
GARRELL	PL. PERPINYÀ 30	GRANOLLERS-BARCELONA
INSTRONIC	AV. PARQUE 3	GRANOLLERS-BARCELONA
INFORMAT. ANOIA	RBLA. S. ISIDRO 11	IGUALADA-BARCELONA
INFORMATIC	RBLA. S. ISIDRO 57	IGUALADA-BARCELONA
MIRO SL	RBLA. SANT FERRAN 51	IGUALADA-BARCELONA
ANDORRA	JUSTO OLIVERAS 66	L'HOSPITALET LLOB-BARCELONA
COMPUSERVEI	PRAT DE LA RIBA 337	L'HOSPITALET LLOB-BARCELONA
ELEC. RICART	DR. MARTÍ JULIÀ 66	L'HOSPITALET LLOB-BARCELONA
HOGAR RADIO	PROGRÉS 80	L'HOSPITALET LLOB-BARCELONA
INF. HOSPITALET	ROSELLES 31	L'HOSPITALET LLOB-BARCELONA
AUDIMAG	PI I MARGALL 11	25004 LLEIDA
CASA FONTOVA	MAJOR 78	25007 LLEIDA
CIAL. MARQUES	PAHERIA 13	25007 LLEIDA
TELESA	DR. FLEMING 53	25006 LLEIDA
RADIO CARRERA	DELARIS 17	MANLLEU-BARCELONA
FOTO TORRADES	ÀNGEL GUIMERÀ 31	MANRESA-BARCELONA
MARQUEZ	ALFONS XII 13	MANRESA-BARCELONA
MIRO SL	ÀNGEL GUIMERÀ 48	MANRESA-BARCELONA
ELEC. RAMEL	CTRA. DE VIC 3	MANRESA
MIRO SL	SANTACANA 14	MARTORELL-BARCELONA
AUDIO VIDEO S.	LA COMA 24	MATARÓ-BARCELONA
M PICO	SAN BENET 20-22	MATARÓ-BARCELONA
GALLEGO AUDIOV.	AV. GENERALITAT 16	MOLLERUSA-LLEIDA
ALTA VEU	SANT OLEGARI 17	MOLLET-BARCELONA
ELEC. CODINA	BERENGUER III 20	MOLLET-BARCELONA
MOZART	JAUME I 145	MOLLET-BARCELONA
INTERSON	LLEIDA 48	MONCADA I REIXAC-BARCELONA
ACCES	TORRES JONAMA 91	PALAFRUGELL-GIRONA

TELERADIO	AV. V. MONTSERRAT 127	PRAT LLOB-BARCELONA
CICLOS CATALUÑA	BATAN 6	REUS-TARRAGONA
ELEC. REUS	AV. PRAT DE LA RIBA 5	REUS-TARRAGONA
COMPUTER-3	PL. TOMÀS REGUÍ 14 BAJOS	RIPOLL-GIRONA
ELEC. RIPOLLET	RBLA. SANT JORDI 21	RIPOLLET-BARCELONA
FOTO BOLUÑA	MARTIRES DE LA CIUDAD 39	ROQUETAS-TARRAGONA
TEC. INFORMATICA	EDIF. CALIPSO JARDIN TDA. 6	RUBÍ-BARCELONA
MIRO S. A.	CTRA. N-II KM. 599	S. ANDREU BARCA-BARCELONA
ELEC. J. J. F.	SAN MIGUEL 4	S. JOAN ABADESSES-TARRAGONA
ELEC. MIRANBELL	RAVAL 45	S. SADURNÍ D'ANOIA-BARCELONA
CREUS	HORTA NOVELLA 128	SABADELL-BARCELONA
RADIO GRAU	RBLA. SABADELL 14	SABADELL-BARCELONA
SUMINISTRADORA2	AV. BARBERÀ 49	SABADELL-BARCELONA
CIAL. MARGA	VIA ROMA 16-20	SALOU-TARRAGONA
IGNACIO CABANAS	SANTIAGO RUSIÑOL 58	SANT CUGAT-BARCELONA
CIAL. FUNOLLET	AV. SALORIA 79	SEU D'URGELL-LLEIDA
ELECTRON. ROYAL	AV. CAPELLANS 20	SITGES-BARCELONA
VIDEO 7 SL	FRANCESC MACIÀ 44	ST. BOI LLOB-BARCELONA
TOBELLA	SANTIAGO RUSIÑOL 49	ST. CUGAT-BARCELONA
BAZAR CAPDEVILA	JOAN MARAGALL 11	ST. FELIU CODINES-BARCELONA
BANOI INFORMAT.	LAUREANO MIRO 169-171	ST. FELIU LLOB-BARCELONA
ELEC. JOALBE-2	NTRA. SRA. MONTSERRAT 8	STA. COLOMA GRAMENET
ELEC. OLIVE	MN. J. VERDAGUER 133	STA. COLOMA GRAMENET
ELEC. VIVAS	MN. J. VERDAGUER 78	STA. COLOMA GRAMENET
RADIO TRIAS	MAJOR 7	STA. COLOMA GRAMENET
BITS INF. PERS.	ROVIRA I VIRGILI 43	43002 TARRAGONA
ELECTRO FORNER	LOPEZ PELAEZ 12-14	43002 TARRAGONA
OF THE MUSIC	PL. DE LA FONT 47	43001 TARRAGONA
CIAL. SANS	AV. CATALUNYA 18	TÀRREGA-LLEIDA
CATINSA INFORM.	L'ESGLÉSIA 15	TERRASSA-BARCELONA
COMPUTER SERVI.	AV. ABAT MARCET 325	TERRASSA-BARCELONA
ELEC. TORT	RBLA. TERRASSA 25	TERRASSA-BARCELONA
MIRO SL	LA ROSA 100	TERRASSA-BARCELONA
VICEO CLUB AVDA	MAESTRAZGO 4	TERRASSA-BARCELONA
L'ORDINADOR	MN. PARESALS 9	TORELLÓ-BARCELONA
RADIO TV IBARS	SAN MIGUEL 18	TORELLÓ-BARCELONA
LENON	13 DE ENERO 132 BAJOS	TORTOSA-TARRAGONA
OFI COMPLET	PL. NTRA. SRA. CINTA 6	TORTOSA-TARRAGONA
CINEFOTO MILLAN	MAYOR 172	ULLDECONA-TARRAGONA
AMAN	RBLA. HOSPITAL 10	VIC-BARCELONA
ISERN	RBLA. DEL CARMEN 23	VIC-BARCELONA
ELEC. CALBET	MAYOR 15	VILADECANS-BARCELONA
MICROSINFO	NORTE 20	VILAFRANCA PDÈS-BARCELONA
MIRO SL	PL. ANSELM CLAVÉ 9	VILAFRANCA PDÈS-BARCELONA
RADIO BAGES	LA PERELLADA 40	VILAFRANCA PDÈS-BARCELONA
JUAN ROMERA	AV. GARRAF 37	VILANOVA I LA GELTRÚ

ATARI

VIDEO PRIM	PRIM 122	BADALONA-BARCELONA
BERENGUERAS	DIPUTACIÓ 219	BARCELONA
ELEC. CHOVAL	GRAN SANT ANDREU 129	BARCELONA
FOTOCINE LAZARO	PG. DE GRÀCIA 58	BARCELONA
PALAU	PELAYO 34	BARCELONA
PLOTTER, S. A.	BERTRAN I SERRA 12	BARCELONA
REDISA GESTION	AVDA. SARRIÀ 52-54	BARCELONA
TANGERINE	DIPUTACIÓ 296	BARCELONA
PLANCHART	ESGLÉSIA 120	CALELLA-BARCELONA
CIAL. RIVA	AV. JAUME RECODER 22	MATARÓ-BARCELONA
OK. INFORMATICA	AV. DE CATALUNYA 205	PARETS VALLÈS-BARCELONA
ALMACENES VALLS	CTRA. S. FELIU 8	PLATJA D'ARO-GIRONA

CASA DE SOFTWARE		
BARNACOMPUTER	MALLORCA 218	08008 BARCELONA
BERENGUERAS	DIPUTACIÓ 219	08011 BARCELONA
EL CORTE INGLES	PL. CATALUNYA 14	08002 BARCELONA
EL CORTE INGLES	AV. DIAGONAL 619	08028 BARCELONA
ELEC. GUIBERNAU	SEPÚLVEDA 104	08015 BARCELONA
ELECTROAFICION	VILLARROEL 104	08011 BARCELONA
FIDELCOLOR	PL. UNIVERSITAT 8	08007 BARCELONA
FOTO RONDAS	RDA. SAN ANTONI 4	08001 BARCELONA
NOVO DIGIT	ARAGÓ 472	08013 BARCELONA
RADIO DEFOREST	VILADOMAT 105	08015 BARCELONA
REDISA	AV. SARRIÀ 52	08029 BARCELONA
REGISA	COMERÇ 11	08003 BARCELONA
TRONIK	BIGAY 11-13	08022 BARCELONA
CASCANTE, SA.	DEL MAR 115	EL VENDRELL-TARRAGONA
COMPUMATICA, SA.	FONTANILLES S/N.	17001 GIRONA
REGISCOMPTE	EMILI GRAHIT 12-14	17002 GIRONA
COMPUTER HARD	SANT JAUME 48	GRANOLLERS-BARCELONA
LABEL ORDINADOR	TORRES DE SANUI 36	25006 LLEIDA
CREUS INFORMAT.	HORTA NOVELLA 128	SABADELL-BARCELONA
BITS	ROVIRA I VIRGILI 43	43002 TARRAGONA
OFI COMPLET	PL. DE LA CINTA 6	TORTOSA-TARRAGONA

CIBERCOMP, S. A.		
ARTO	ANGLÍ 43	BARCELONA
BAZAR AYNOS	INDÚSTRIA 271	BARCELONA
ELECTROAFICION	VILLARROEL 104	BARCELONA
ELECTRON. RIFE	ARIBAU 79	BARCELONA
FLOPPY	CASANOVAS 91	BARCELONA
J. VALLS	SANTS 174	BARCELONA
KYOTO	CARTAGENA 321	BARCELONA
PALAU	PELAYO 34	BARCELONA
PLOTTER	LAFORJA 26	BARCELONA
PLOTTER	BERTRAND I SERRA 12	BARCELONA
RADIO WATT	PG. DE GRÀCIA 126-130	BARCELONA
VIDOSA	BALMES 335-343	BARCELONA

DRAGON		
INFORM. ALBACETE	FERRA 29	ALBACETE
CONTINENTE	AUTOVIA SABADELL	BARBERÀ VALLÈS-BARCELONA
BARNA COMPUTER	MALLORCA 218	BARCELONA
BAZAR PERPIÑA	RDA. ST. PAU 4-6-8	BARCELONA
BUSQUETS	PÇA. HUESCA 5	BARCELONA
CELLINI	PORTAL DE L'ÀNGEL 24	BARCELONA
CIC PLAY	ROSELLÓ 33	BARCELONA
COMEVI	VILADOMAT 110	BARCELONA
DIOTRONIC	MUNTANER 49	BARCELONA
DOMENECH	BALMES 423	BARCELONA
FCO. PURGAYA	CASANOVA 93	BARCELONA
INTERJOYA	REINA CRISTINA 9	BARCELONA
KYOTO	CARTAGENA 33	BARCELONA
PRYCA	CTRA. BARCELONA 11	CABRERA DE MAR-BARCELONA
EUROHARD, S. A.	CTRA. NAC. 630 KM. 202	CASAR-CACERES
ELEC. BRUGUERA	RDA. COROMINAS 9	CENTELLES-BARCELONA
CIAL. INFORMATI.	GENERAL AGULERA 12	CIUDAD REAL
OFITECNIA GALIC	VENEZUELA 78	EL FERROL-LA CORUNYA
RICARDO LOPEZ	SAN LAZARO 8	FIGUERES-GIRONA
ELEC. CENTER	NTRA. SRA. MERCED 41	GAVÀ-BARCELONA

MICROS GAVA	MONTFLORIT 95	GAVÀ-BARCELONA
COMPUTER HOUSE	SAN JUAN DE LA CRUZ 2	GIJÓN
COMPUMATICA	FONTANILLA S/N.	GIRONA
JUAN CAMA TARRU	FIGUEROLA 34	GIRONA
BIT INFORMATICA	GIRONA 67	GRANOLLERS-BARCELONA
COMPUTERHARD	SANT JAUME 48	GRANOLLERS-BARCELONA
INF. HOSPITALET	SALVADOR 3	L'HOSPITALET-BARCELONA
LABEL ORDENAD.	TORRES DE SANUY 36	LLEIDA
LIBRERIA GUIMET	POESIA 6	LLEIDA
TELESA	PL. RICARDO VIÑAS 3	LLEIDA
EUROHARD, S. A.	ESPAÑOLETO 25	28010 MADRID
GATECMA	DEL CARMEN 40	MALGRAT DE MAR-BARCELONA
MARFAL	BONAIRE 50	MORA D'EBRE-TARRAGONA
ROM C. B. INFORM.	RONDA NORTE 3	MÚRCIA
CEINSER	VALENTIN MASIP 25	OVIEDO
COMUNIC. Y SERV.	GRAN VIA ALSINA 2, 5	PALMA DE MALLORCA
CDS. INFORMATICA	AMPLE 38	REUS-TARRAGONA
CITSA	GASÒMETRE 20	REUS-TARRAGONA
CIAL. MARGA	AV. ROMA S/N.	SALOU-TARRAGONA
LLOVEL, S. A.	JUAN DE LA CASA 13	SANTANDER
ESCUELA INFORMA	LA ROSA 108	STA. CRUZ TENERIFE
CIAL. INFORMATIC	GASÒMETRE 20	TARRAGONA
GUIBERNAU	NAVARRA 36	TARRAGONA
SUM. SOLE	CORNISA SESSE 3	TARRAGONA
TECNIDER	ALGUER 6	TARRAGONA
INFORCAMAN	MQUES. DE MUNDIGORRIA 6	TOLEDOO
CIAL. REIG	TORRENTE 18 PATIO 3	VALÈNCIA 3
COSVISA	MUSICO GOMIS 34	VALÈNCIA
ABRIL INFORMAT.	JUAN DE GUNI 5	VALLADOLID
SPICA	GRAN VIA 6	VIGO-PONTEVEDRA
RADIO COMPUTER	CTRA. IGUALADA 19-23	VILAFRANCA PDÈS-BARCELONA
I. P. P.	MARCELINO ISABAL 3	SARAGOSSA
VISASUR	PL. RUIZ DE ALDA S/N.	

DYNADATA

3D-SISTEMAS	BALMES 252	BARCELONA
AYATS	ARIBAU 76-78	BARCELONA
BARNA HOUSE	RBLA. CATALUNYA 112	BARCELONA
BERENGUERAS	GRAN VIA 575	BARCELONA
BERENGUERAS	DIPUTACIÓ 219	BARCELONA
C. A. APARELLADOR	BON PASTOR 5	BARCELONA
CELLINI	AV. PORTAL DE L'ÀNGEL 24	BARCELONA
CLADERA INFORM	BALMES 405-407	BARCELONA
CRDISER	VILLARROEL 219	BARCELONA
CHIP ELECTRONIC	FREIXA 26 BAIXOS	BARCELONA
DYNADATA	ARIBAU 61 ENTL.	08011 BARCELONA
ELECTRO CLUB	PG. FABRA I PUIG 175	BARCELONA
ELECTROAFICION	VILLARROEL 104	BARCELONA
ESCYT	ARIBAU 11	BARCELONA
FIRST, S. A.	ARIBAU 62 PRAL. 2	BARCELONA
GESMATIC, S. A.	MUNTANER 479, 1 3	BARCELONA
GOTO TRES TORRE	TRES TORRES 14-16	BARCELONA
GUILSA	MALLORCA 331	BARCELONA
I. E. M.	MUNTANER 200, 2 3	BARCELONA
IN-UP	SARDENYA 311 LOCAL 8	BARCELONA
INFOR. ROSELLO	ROSELLÓ 211	BARCELONA
INST. AUTOMATIZ.	CONSELL DE CENT 217	BARCELONA
ITEM	ENTENÇA 332, 2 1	BARCELONA
METRO ELECTRON.	SEPÚLVEDA 106	BARCELONA
MICRODATO, S. A.	VIA AUGUSTA 237	BARCELONA
MICRODISC	GRAL. MANSO 45	BARCELONA

MILLIPORE	ENTENÇA 28 ENTL. 1	BARCELONA
N. W. ELECTRONICA	OLVIDO 56 BAJOS	BARCELONA
NOVO-DIGIT	ARAGÓ 472	BARCELONA
OFINEL	RDA. GRAL. MITRE 26	BARCELONA
ONDA RADIO	GRAN VIA 581	BARCELONA
OPET	JORDI GIRONA SALGADO S/N.	BARCELONA
PLOTTER, S. A.	BERTRAND I SERRA 12	BARCELONA
RADIO DEFOREST	VILADOMAT 105	BARCELONA
RADIO WATT	PG. DE GRÀCIA	BARCELONA
RIFE ELECTRON.	ARIBAU	BARCELONA
SIC, S. A.	AV. DE XILE 40, 2 1	BARCELONA
SIEMENS	ARIBAU 200-210	BARCELONA
TANGERINE	DIPUTACIÓ 296	BARCELONA
TORINO	DR. PI I MOLIST 2-4	BARCELONA
TRONIK, S. A.	BIGAY 11-13	BARCELONA
VENTAMATIC	CÒRSEGA 89 ENTL.	BARCELONA
VIDEO MITRE	GRAL. MITRE 49-51	BARCELONA
MUNDI COMPUTER	FE 1	BLANES-GIRONA
AUTOS GS	PG. DEL PONT 1	CERDANYOLA-BARCELONA
MASTER COMPUTER	CTRA. D'ESPLUGUES 42	CORNELLÀ-BARCELONA
MEGABYTE	COLOM 6	EL VENDRELL-TARRAGONA
U. M. INFORMATICA	GRAN VIA 84	ESPARREGUERA-BARCELONA
ELECT. VENTURA	RECTOR ARNAU S/N.	FIGUERES-GIRONA
MICROS GAVA	MONTFLORIT 95	GAVÀ-BARCELONA
ADROHER HNOS.	AGUDES 4-6	GIRONA
CAMUS Y SERRA	TRAV. DE LA CREU 2	GIRONA
EPI	BALMES 5	GIRONA
INFORTRONIC, S. A	RBLA. ST. ISIDRE 57	IGUALADA-BARCELONA
INFOR. NAVARRETE	CARLOS III 2	LA CARDIMA-JAEN
CARCIN INFORMA.	REGIENTE MENDIETA 6	L'HOSPITALET-BARCELONA
INDO	STA. EULÀLIA 191	L'HOSPITALET-BARCELONA
INFOR. L'HOSPIT.	ROSELLES 31	L'HOSPITALET-BARCELONA
TCOMP, S. A.	AV. FABREGADA 26, 3	L'HOSPITALET-BARCELONA
COMSA	VALÈNCIA 232	BARCE LONA
MAUDE STUDIO	AV: PRINCIPAL 21, 4	MÀLAGA
FOTO STUDIO 2	PÇA. SOMBRERERS 2	MALLORCA- BALEARS
CIAL. ELECTRONIC	VIA S. IGNACIO 61	MANRESA-BARCELONA
MICROSYSTEMS	FORT L'EAU 169	MENORCA- BALEARS
SUM. SELLARES	FRANCESC CAMBÓ 3-5	MOLLET-BARCELONA
INF. RIPOLLES	PÇA. AJUNTAMENT 4	RIPOLL-GIRONA
TINSAL	MONTCADA 69	RIPOLLET-BARCELONA
CIPIC INFORMAT.	AV. 11 DE SETEMBRE 62	SABADELL-BARCELONA
CREUS	HORTA NOVELLA 128	SABADELL-BARCELONA
SUMINISTRADORA2	AV. BARBERA 49-51	SABADELL-BARCELONA
LA FAROLA	FRANCESC MACIÀ 44	ST. BOI LLOB-BARCELONA
MECSA	MALLORCA 50	ST. BOI. LLOB-BARCELONA
ELS TRES REIS	SANTIAGO RUSSINYOL 58	ST. CUGAT VALLÈS-BARCELONA
MEYCA	PLANA DE L'HOSPITAL 8	ST. CUGAT-BARCELONA
TOT FOTO	ROSARIO 21	STA. COLOMA GRAMENET-BARNA
VIVAS	MN. J. VERDAGUER 78	STA. COLOMA GRAMENET-BARNA
BITS INFORMATIC	ROVIRA I VIRGILI 43	TARRAGONA
CATINSA	L'ESGLÉSIA 15	TERRASSA-BARCELONA
COMPUTER SERVIC	AV. ABAT MARCÉ 325	TERRASSA-BARCELONA
CPU	MAJOR 9	TERRASSA-BARCELONA
ETP	AVINYÓ 22	TERRASSA-BARCELONA
RADIO ELECTRON.	RAVAL DE MONTSERRAT 9	TERRASSA-BARCELONA
INFORM. S. XXI	J. M. PEREDA 1	TORRELAVEGA-CANTÀBRIA
IEM-VALÈNCIA	PRIMADO REIG 118 ENT. 4	46010 VALÈNCIA
ELEC. CABALLE	RBLA. HOSPITAL 5 Y 24	VIC-BARCELONA
SERVI-COMPUT	MORGADES 46 BAIXOS	VIC-BARCELONA
OFICALC	LAS ALMAS 12, 4	VINARÓS-CASTELLÓ

EINSTEIN		
OBM INFORMATICA	AV. MARTIN PUJOL 286	BADALONA-BARCELONA
A&L ELECTRONICA	MANSO 17	08015 BARCELONA
B. S. P.	PÇA. JOAQUIM FOLGUERA 3-5	08022 BARCELONA
C E U M	CONSELL DE CENT 573, 1	08013 BARCELONA
C. I. L.	INDÚSTRIA 135, 1	08025 BARCELONA
INFORM. PERSONAL	DIPUTACIÓ 89-91, ENT. 1	08015 BARCELONA
INFORM. ROSELLON	ROSELLÓ 211	08008 BARCELONA
INMO CREDIT SA	AV. ELISENDA DE MONTCADA 9	BARCELONA
J. R. BARRALLO	LA GLEVA 34, 1 3	08006 BARCELONA
MICRO DATO	VIA AUGUSTA 237	08021 BARCELONA
MICROCHIP SA	CÒRSEGA 247	08036 BARCELONA
SDBN, /PIN SOFT	PG. DE GRÀCIA 11, ESC. C	08007 BARCELONA
STM, INGENIEROS	CARTAGENA 191-D-9	08013 BARCELONA
C. E. T. S.	AV. CATALUNYA 10-12, ENT. 3	CERDANYOLA-BARCELONA
MICROS GAVÀ	MONTFLORIT 95	GAVÀ-BARCELONA
LOGICA G. D'ORD.	PÇA. ASUNCIÓ 8	17005 GIRONA
KB APLICACIONES	ALTA SAN SALVADOR 5, 2 1	REUS-TARRAGONA
COMPUTERS	TOMAS RAGUER 14	RIPOLL-GIRONA
NDS INFORMATICA	AV. BARBERÀ 291	SABADELL-BARCELONA
CASARRAMONA	PÇA. FONT TROBADA 1	TERRASSA-BARCELONA
SERVICOMPUT	MORGADES 48, 1 1	VIC-BARCELONA

IDEALOGIC, S. A.		
JOSE ESCUDERO	PROVIDÈNCIA 115	BADALONA-BARCELONA
CONTINENTE	CTRA. BARCELONA KM. 6, 7	BARBERA-BARCELONA
A. PALAU CLAVERA	PELAYO 34	BARCELONA
ARTO	ANGLÍ 43	BARCELONA
BERENGUERAS, S. A	DIPUTACIÓ 219	BARCELONA
BUSQUETS MODEL.	PÇA. HUESCA 5	BARCELONA
CASA AUTO-RADIO	AV. INFANTA CARLOTA 116	BARCELONA
CELLINI	PORTAL DE L'ÀNGEL 24	BARCELONA
CINE F. LAZARO	PG. DE GRÀCIA 5-8	BARCELONA
COMERCIAL MARCH	VALLÈSPIR 87	BARCELONA
COPIADUX, S. A.	DOS DE MAIG 234-236	BARCELONA
CRAFTSMAN, S. A.	JUAN GAMPERT 22-24	BARCELONA
D. O. S. Y.	MILANESADO 1 BIS	BARCELONA
EL CORTE INGLES	DIAGONAL 613-617	BARCELONA
EL CORTE INGLES	PÇA. CATALUNYA	BARCELONA
ELEC. COMPUTER	VIA AUGUSTA 120	BARCELONA
ELECTRO JOVALL	GRAN DE SANT ANDREU 129	BARCELONA
EXPOCOM	VILLARROEL 68	BARCELONA
FOTO CASANOVAS	AVDA. SARRIÀ 41	BARCELONA
FOTO RONDAS	RONDA SANT ANTONI 4	BARCELONA
GAUSA ELECTROD.	VIA JÚLIA 190	BARCELONA
GUIBERNAU ELEC.	SEPÚLVEDA 104	BARCELONA
INFORM. MASTER	VILAPISCINA 1-3	BARCELONA
INFORM. ROSELLON	ROSELLÓ 211	BARCELONA
KIOTO	CARTAGENA 321	BARCELONA
LOGOS INFORM.	GUIPUZCOA 66 TIENDA 7	BARCELONA
MACROCHIP, S. A.	CÒRSEGA 247	BARCELONA
MICRO WORLD	AVDA. GAUDÍ 15	BARCELONA
MUSEO CIENCIA	TEODOR ROVIRALTA 55	BARCELONA
NOVO DIGIT	ARAGÓ 472	BARCELONA
PIRINEO CT. INF.	BALMES 252	BARCELONA
RADIO COSTA	MALLORCA 442	BARCELONA
RADIO DEFOREST	VILADOMAT 150	BARCELONA
REGISA	COMERÇ 11	BARCELONA
REGISA GESTION	AVDA. SARRIÀ 52-54	BARCELONA

SINDELEN	RDA. UNIVERSITAT 33	BARCELONA
TELE A. MARCH	AUSIÀS MARCH 76	BARCELONA
TELE UNION-COMP	BUENOS AIRES 57	BARCELONA
VALLS	CTRA. DE SANTS 172-174	BARCELONA
VIDOSA	BALMES 355	BARCELONA
CIAL. MARI	NTRA. SRA. LOURDES 18	FIGUERAS-GIRONA
ELECTRO. MENAC	PÇA. DEL GRA 17	FIGUERAS-GIRONA
COMPUMATICA	FONTANILLES S/N.	GIRONA
REGISCOMPTE, SA.	EMILIO GRAHIT 17 BIS	GIRONA
ZENERS	SARAGOSSA 11	GIRONA
CIAL. CLAPERA	M. MASPONS 4	GRANOLLERS-BARCELONA
COMPUTER HARD	SANT JAUME 48	GRANOLLERS-BARCELONA
DATA BIT	GIRONA 64	GRANOLLERS-BARCELONA
SAI COMPUTER	DR. PUJADAS 22	IGUALADA-BARCELONA
CIAL. MARQUES	PÇA. PAHERIA 13	LLEIDA
CINE FOTO	ÀNGEL GUIMERÀ 33	MANRESA-BARCELONA
ELECTRON. RAMEL	CTRA. DE VIC 3	MANRESA-BARCELONA
ALMACENES VALL	CTRA. DE SAN FELIU 8	PLATJA D'ARO-GIRONA
MICRO SOFT PRAT	AVDA. DEL CANAL 178	PRAT LLOBREGAT-BARCELONA
ELECTRON. CREUS	HORTA NOVELLA 128	SABADELL-BARCELONA
ELECTRON. GADEA	LES VALLS 12	SABADELL-BARCELONA
CATINSA INFORM.	L'ESGLESIA 15	TERRASSA-BARCELONA

MITSUBISHI

ANDRES CORDERO	MAYOR 83	ALCORCON-MADRID
LUIS A. HUERTAS	MAYOR 77	ALCORCON-MADRID
BAENA JOSEFINA	TORRENT DE VALLBONA S/N.	ALELLA-BARCELONA
E. OFERTA	PIEDAD 2	ALMENDRALEJO-BADAJOZ
VICTORIO GOMEZ	REAL 25	ARGANDA DEL REY-MADRID
BADALONA COMFOR	TEMPLE 24	BADALONA-BARCELONA
BADALONA CONFO.	DEL TEMPLE 24	BADALONA-BARCELONA
ELEC. BADALONESA	CTRA. STA. COLOMA 2	BADALONA-BARCELONA
ELECTRONORMA	PAU PIFERRER 52	BADALONA-BARCELONA
CHOYMO RADIO-TV	CASTILLA LA VIEJA 2	BARACALDO-VIZCAYA
M. PILAR ESCALA	PL. JOSE ANTONI 4	BARBASTRO-HUESCA
3D SISTEMAS	BALMES 252	08006 BARCELONA
AUDIO VIDEO	VALÈNCIA 470	08013 BARCELONA
BARNA HOUSE	RBLA. CATALUNYA 112	08008 BARCELONA
BERENGUERAS	GRAN VIA 575	08011 BARCELONA
BERENGUERAS C.	DIPUTACIÓ 219	08011 BARCELONA
C I N P R O S A	VALÈNCIA 211, 2 2	08007 BARCELONA
CAUCE 2000	CANUDA 20, 3 8	08002 BARCELONA
CESEM	G. V. CARLOS III 61, 1	08028 BARCELONA
DISVENT, S. A.	ENTENÇA 218	08029 BARCELONA
DOMENECH EXCL.	BALMES 423	08022 BARCELONA
E. DOMENECH SOLE	RBLA. VOLARD 42	08026 BARCELONA
ELECTRO CLAVE	ARTESANIA 76	08031 BARCELONA
ELECTRO CLAVE	BALTASAR GRÀCIAN 28	08016 BARCELONA
ELECTRO CLUB	AV. FABRA I PUIG 175	08016 BARCELONA
ELECTRO SUMIN.	PADILLA 224-226	08013 BARCELONA
ESTRADA 35	CTRA. DE SANTS 35	08014 BARCELONA
GESMATIC	MUNTANER 479, 1 3	08021 BARCELONA
GOTO	TRES TORRES 14-16	08017 BARCELONA
HAPPY SOUND	PG. PI I MOLIST 101	08016 BARCELONA
INFOR. AUXILIAR	ROGER DE FLOR 202	08013 BARCELONA
JOAN JOFRA, S. A.	MUNTANER 200, 5 4	08036 BARCELONA
MACROCHIP, S. A.	CÒRSEGA 247	08036 BARCELONA
METRO HOGAR	TORROELLES DE MONTGRÍ 23	08027 BARCELONA
MICRO GRUP	REGÀS 14, 5 1	08006 BARCELONA
NEW PHONO MUSIC	AMPLE 37	08002 BARCELONA
OLYOMAN	ARIBAU 33	08011 BARCELONA

ORDISER	VILLARROEL 219	BARCELONA
PALAU	PELAYO 34	08001 BARCELONA
PLOTTER	LAFORJA 26	08006 BARCELONA
RADIO PUJALS	BORRELL 98	08015 BARCELONA
RADIO RENE	LLUÍS COMPANYS	08003 BARCELONA
SALVADOR SERRA	PG. DE GRÀCIA 22	08007 BARCELONA
SHETUG	AV. PARAL. LEL 121	08004 BARCELONA
SINDELEN	RDA. UNIVERSITAT 33	08007 BARCELONA
SOFTWARE CENTER	AV. MISTRAL 10, 1 D	08015 BARCELONA
SONCOSA	AV. GAUDÍ 69	08025 BARCELONA
SONCOSA	AVDA. GAUDÍ 69	08025 BARCELONA
SONIMAT	FERNANDO AGULLÓ 16	08021 BARCELONA
SPORT DEPORTE	CASTILLEJOS 388	08025 BARCELONA
STEREO-SONIK SA	BARTRINA 19	08030 BARCELONA
UVEI- 104	INFANTA CARLOTA 104	08029 BARCELONA
UVEI-104	INFANTA CARLOTA 104	08029 BARCELONA
VIDEO SHOP TELE	BALMES 380	08022 BARCELONA
VOX	BANDERA DE VIZCAYA 1	48008 BILBAO
LOPEZ ARAQUISTA	BEBRICIO 41	CALAHORRA-LA RIOJA
ARTIGAS ALBERT	PI I MARGALL 55	CALDES MONTBUÍ-BARCELONA
JORDI PLANCHART	DE L'ESGLÉSIA 120	CALELLA-BARCELONA
PLANCHART JORDI	DE L'ESGLÉSIA 120	CALELLA-BARCELONA
GUELL J. M.	VIDAL I BARRAQUER 23	CAMBRILS-TARRAGONA
CASANOVAS J.	BUSCARONS 99	CANET-BARCELONA
JESUS MORENO	FERMIN CABALLERO 9	CUENCA
BARCELO ELECTR.	SANT VICENÇ 29	FIGUERES-GIRONA
ELEC. BARCELO	SANT VICENÇ 29	FIGUERES-GIRONA
CIAL. CASTELLVI	MAJOR 16	FLIX-TARRAGONA
ANTONIO GARCIA	AVDA. DE EUROPA 1	FUENLABRADA-MADRID
TELEMASA, S. A.	SAN JOSÉ 77	GETAFE-MADRID
JOSE M. ALVAREZ	DANIEL CERRA 27	GIJON
ACUSTICA GIRONA	JOAN MARAGALL 35	GIRONA
TELSONY	CONSTITUCIÓ 11	19003 GUADALAJARA
SERRA J.	DEL SOL 3	HOSTALETS DE BAL.-BARCELONA
JOAN SERRA	DEL SOL 30	HOSTALETS DE BAL.-BARCELONA
HOGAR MORED	VILLAHERMOSA 10	22001 HUESCA
BALBIN ELECTROG	COVADONGA 5	INFIESTO-ASTURIAS
ARRUFAT JOSEP	PL. D'ESPANYA 1-2	LA CÈNIA-TARRAGONA
JOSEP ARRUFAT	PL. D'ESPANYA 1-2	LA CÈNIA-TARRAGONA
JOSE LOPEZ	NICARAGUA 10 BAJOS	15005 LA CORUÑA
TANER	AIZKORRI 22	LEGAZPIA-GUIPUZCOA
VIDEOSON	LA TORRE 57-59	L'ESCALA-GIRONA
RED FOX	DR. MARTÍ JULIÀ 29	L'HOSPITALET-BARCELONA
BON SERVEI, S. A.	PL. SANT JOAN 2	LLEIDA
RABERMAR	RUIZ ZAPATA 1	LLERENA-BADAJOZ
JESUS M. MENDIGU	ZUMALACARREGUI 44	LLODIO-ALAVA
OSABA MONTAJES	JORGE VIGON 26	26003 LOGROÑO
ANA M. SANCHEZ	RUA DEL PROGRESO 44	27000 LUGO
COSESA	BARQUILLO 25	28004 MADRID
EVA MONTERO	ENRIQUE LARRETA 12	28036 MADRID
F. JAVIER BONNET	AYALA 59 SEMI-SOTANO A	28001 MADRID
HIPERSONIDO	CONDE DUQUE 5	28008 MADRID
JOSE L. TROITIÑO	ARENAL 9	28013 MADRID
KEY INFORMATICA	EMBAJADORES 90	28012 MADRID
PILAR SALSO	DISCOBOLO 58	28022 MADRID
VIDEO MUSICA	ORENSE 28	28020 MADRID
VIDEORECORD, S. A	DOCE DE OCTUBRE 11	28013 MADRID
CACHOT A.	SANT ROC 11	MAHÓ-MENORCA
CACHOT, A.	SANT ROC 11	MAHÓ-MENORCA
JOAN TINTORE	ST. JOAN D'EN COLL 21	MANRESA-BARCELONA
SERTEL	ST. JOAN D'EN COLL 21	MANRESA-BARCELONA
AUDIO VIDEO SYS	LA COMA 24	MATARÓ-BARCELONA

LONISA	POLG. POCOMACO E-13	MESORIO-LA CORUÑA
JOSE A. MENENDEZ	JERONIMO IBRAN 11	MIERES-ASTURIAS
CASIMIRO ALVARE	FRANCISCO CANTERA 3	MIRANDA EBRO-BURGOS
COTET ISIDRE	FERNANDO PUIG 3	MOLLERUSSA-LLEIDA
INTERSON	LLEIDA 48	MONTCADA-BARCELONA
INTERSON	LLEIDA 48	MONTCADA-BARCELONA
RADIO TINGO, S. A	AV. CONSTITUCION 33	MOSTOLES-MADRID
SONISIMO ALFA	AV. DE LA CONSTITUCION 22	MOSTOLES-MADRID
ISIDRE PRUNES	JESÚS 3	NAVARCLES-BARCELONA
PRUNES ISIDRE	JESÚS 3	NAVARCLES-BARCELONA
ALBERT GRABULOS	CLIVILLERS 20	OLOT-GIRONA
GRABULOSA A.	CLIVILLERS 20	OLOT-GIRONA
ISAAC REBOREDO	JUAN XXIII 15	32003 ORENSE
QUICOR, S. A.	AV. JOSEP PLA 3	PALAFRUGELL-GIRONA
SALVADOR GOMEZ	AV. JOSÉ ANTONIO 17	34002 PALÈNCIA
MISY, S. A.	PG. DE MALLORCA 17	07011 PALMA DE MALLORCA
JESUS OSTIZ	PAULINO CABALLERO 47	31003 PAMPLONA-NAVARRA
EDUARDO GARCIA	DON SILO 4	PRAVIA-ASTURIAS
MUSICAL REUS	DR. FLEMING 4	REUS-TARRAGONA
F. ESTEVE MONTE	DE FLIX 13	RIBARROJA D'EBRE-TARRAGONA
ABAD BLASCO, E.	NOU 8	RIPOLLET-BARCELONA
AUDIO SERVICE	NOU 8	RIPOLLET-BARCELONA
FRANCESC BONAS	PAU CASALS 8	S. PERPÈTUA MOG.-BARCELONA
ELEC. CREUS	HORTA NOVELLA 128	SABADELL-BARCELONA
SABADELL ELECTR	HORTA NOVELLA 128	SABADELL-BARCELONA
SUMINISTRADORA2	AV. BARBERÀ 49	SABADELL-BARCELONA
SUMINISTRADORA2	AV. DE BARBERÀ 49-51	SABADELL-BARCELONA
FCO. ESPAÑA	COLO ESCALONA 7	SABIÑANIGO-HUESCA
SABA	FUENTERRABIA 14	25005 SAN SEBASTIAN
SUPERSONIDO TV.	URBIETA 40	20006 SAN SEBASTIAN
LERA	CUESTA DEL HOSPITAL 2	39008 SANTANDER
LABORAT. TADEL	ALFREDO BRAÑAS 18	SANTIAGO-LA CORUÑA
SONIDO PORTELA	HORREO 48	SANTIAGO-LA CORUÑA
CAMERA SARAGOSSA	MADRE VEDRUNA 4	50008 SARAGOSSA
JESUS HUERTA	BARRIO STA. ISABEL 51 DUP.	SARAGOSSA
MORANCHO	AV. INDEPENDENCIA 3	50001 SARAGOSSA
VISASUR	PL. RUIZ DE ALDA S/N.	41004 SEVILLA
SALES JULIO	MAJOR 17	SITGES-BARCELONA
ALIAGA VICENTE	AV. 11 DE SETEMBRE 60	ST. BOI DE LLOB-BARCELONA
MECSA	MALLORCA 50	ST. BOI DE LLOB-BARCELONA
VICENTE ALIAGA	AV. 11 DE SETEMBRE 60	ST. BOI DE LLOB-BARCELONA
BOGIE	SANT JORDI 24	ST. CUGAT VALLÈS-BARCELONA
DISCO SERVEI	CAN MATAS 8 ÀTIC. 3	ST. CUGAT VALLÈS-BARCELONA
DISCO SERVEI	CAN MATAS 8 ÀTIC 3	ST. CUGAT VALLÈS-BARCELONA
SOMAVI	ARRABAL 16	ST. SADURNÍ-BARCELONA
VIDEO TECNIC	PAU CASALS 8	STA. PERPÈTUA-BARCELONA
RTV LOPEZ	GRAL. MOLA 53	STO. DOMINGO CALZADA-LA RIOJA
CAPRAM	JUAN RUIZ DE LUNA 5	TALAVERA REINA-TOLEDO
RAFAEL MONTEJO	JUAN RUIZ DE LUNA 5	TALAVERA REINA-TOLEDO
ARMONIA	FORTUNY 3-5	TARRAGONA
6 X 6	AV. JAUME I 309	TERRASSA-BARCELONA
AMATE JOAN	LLIBERTAT 58-62	TERRASSA-BARCELONA
ANTONI RAMOS	AV. JAUME I 309	TERRASSA-BARCELONA
MIGUEL SANTIAGO	CAMÍ RAL 115	TORDERA-BARCELONA
CUATRO CAÑOS SO	JULIAN CEBALLOS 22	TORRELAVEGA-SANTANDER
ILERCA, S. A.	LLUÍS MILLET 1-3	TORTOSA-TARRAGONA
VIDEO SONIDO	C. MTR. DAVID FERRANDO 3	TORTOSA-TARRAGONA
VIDEO SONIDO	MTR. DAVID FERRANDO 3	TORTOSA-TARRAGONA
C. MILLAN SANS	MAJOR 172	ULLDECONA-TARRAGONA
MILLAN CIPRIANO	MAJOR 172	ULLDECONA-TARRAGONA
M. SALVATIERRA	ESTRELLA DE ELOLA 4	VALDEMORO-MADRID
AUDIO COMERCIAL	MUSICO GOMIS 34	46014 VALÈNCIA

ANTONIO GARCIA	GAMAZO 17	47007 VALLADOLID
CASTAÑO ELECTR.	AVDA. DE SEGOVIA 71	47013 VALLADOLID
MARALI-1	PL. DE PONIENTE 2	47003 VALLADOLID
MALLOFRE ALBERT	PL. DEL OLI 22	VALLS-TARRAGONA
JOSEP CABALLE	RAMBLA HOSPITAL 24	VIC-BARCELONA
SAT VIC	NOU 37	VIC-BARCELONA
LUCYSON	MARIA BERDIALES 2	VIGO-PONTEVEDRA
ORPHEO, S. L.	AV. DE LAS CAMELIAS 56	36000 VIGO-PONTEVEDRA
SPICA	GRAN VIA 6	VIGO-PONTEVEDRA
GUARDIET J. M.	SANT JOAN 5	VILAFRANCA PDÈS-BARCELONA
TECNO ALFER S. C	DR. FLEMING 32	VILANOVA-BARCELONA
NOVA, S. A.	BATALLA DE BAILEN 3	VILLALBA-MADRID
JOSE CASTAÑO	RAMON Y CAJAL 7	VILLANUEVA-BADAJOZ
ANTONIO ORUEZAB	PATXIKU KALEA 1	ZARAUZ-GUIPUZCOA

NDS INFORMATICA, S. A.

CONTINENTE	CTRA. DE BURGOS, KM. 9	ALCOBENDAS-MADRID
CONTINENTE	AV. ALBUFERA S/N.	ALFAFAR-VALÈNCIA
MANUEL VIDAL	SAN PEDRO 9	BADALONA-BARCELONA
CONTINENTE	CTRA. DE BARCELONA S/N.	BARBERÀ VALLÈS-BARCELONA
BERENGUERAS, SA.	DIPUTACIÓ 219	08011 BARCELONA
C. I. L. DISTRIBU.	INDÚSTRIA 135, 1 1	08025 BARCELONA
EL CORTE INGLES	PÇA. CATALUNYA	BARCELONA
ELEC. JOVALL	GRAN DE SANT ANDREU 129	08030 BARCELONA
ELECTROAFICION	VILLARROEL 104	08011 BARCELONA
FIDELCOLOR	PÇA. UNIVERSITAT 8	08007 BARCELONA
FOTO RONDAS	RDA. SANT ANTONI 4	08001 BARCELONA
INFOR. ROSELLON	ROSELLÓ 211	08008 BARCELONA
INFORM. MASTER	VILAPISCINA 1-3	08031 BARCELONA
KIOTO	CASTILLEJOS 321	08026 BARCELONA
MACROCHIP	CÒRSEGA 247	08036 BARCELONA
MITRE VIDEO DIS	GRAL. MITRE 179	08023 BARCELONA
NOVO DIGIT	ARAGÓ 472	08013 BARCELONA
RADIO DEFOREST	VILADOMAT 105	08015 BARCELONA
REGISA	COMERCIO 11	08003 BARCELONA
REM SHOP	MUNTANER 55	08011 BARCELONA
SOFTWARE CENTER	AV. MISTRAL 10	08015 BARCELONA
E. I. S. A.	MADRID 4	09002 BURGOS
PRYCA CABRERA	CTRA. NACIONAL II, KM. 651	CABRERA DE MAR-BARCELONA
LEO COMPUTER	PJE. GARCIA ESCAMEZ 3	11008 CADIZ
CASTELLAR INFOR	MAJOR 62	CASTELLAR VALLÈS-BARCELONA
CIAL. G. S.	PG. DEL PONT 1	CERDANYOLA-BARCELONA
MILAR OMEGA	AV. PRIMAVERA 5	CERDANYOLA-BARCELONA
CONTINENTE	CARDENAL ROSELL S/N.	COLL RABASSA-MALLORCA
ELEC. VENTURA	RICARNAU S/N.	FIGUERES-GIRONA
COMPUMATICA	FONTANILLES S/N	17001 GIRONA
CIAL. CLAPERA	MARIANO MASPONS 4	GRANOLLERS-BARCELONA
COMPUTER HARD	SANT JAUME 48	GRANOLLERS-BARCELONA
CTO. EST. INFORM.	RUFINO BLANCO 10	19002 GUADALAJARA
SANLUSA, S. L.	SAN LUIS 46-50	15007 LA CORUÑA
TELESA	PÇA. RICARDO VIÑES 3	25006 LLEIDA
KBIT	BARQUILLO 15	28004 MADRID
MADRID DOS	LA VAGUADA LOCAL B-82-83	28029 MADRID
PEEK AND POKE	GENOVA 11	28004 MADRID
MILIWATTS	PASAJE CISTERNA 55-57	MATARÓ-BARCELONA
MOZART INFORMA.	JAUME I 145	MOLLET VALLÈS-BARCELONA
PROCOIMSA	RDA. NORTE 27	30009 MÚRCIA
DIGIT INFORMAT.	AV. 11 DE SETEMBRE 7	OLOT-GIRONA
ELEC. DELGADO	BARRIO Y MIER 3	34001 PALÈNCIA
EFICSA	PÇA. STA. EULÀLIA 7, 6	07001 PALMA DE MALLORCA
MICROBIERZO	CARLOS I 2	PONFERRADA-LEON

G. P. INFORMATICA	VICARIO 24	PTO. STA. MARIA-CADIZ
ELEC. MORENO	TRINITAT 6	RIPOLL-GIRONA
TINSAL	MONTCADA 69	RIPOLLET-BARCELONA
PRYCA	CTRA. NACIONAL II KM. 16	S. FDO. HENARES-MADRID
INFOR. CREUS	HORTA NOVELLA 178	SABADELL-BARCELONA
SUMINISTRADORA2	AV. BARBERÀ 49-51	SABADELL-BARCELONA
INELEKSA	REMEDIO 38 BAJO DCHA.	SAGUNT-VALÈNCIA
DON MICRO	ARRASATE 6	20005 SAN SEBASTIAN
GESTY COMPUTER	AV. ROMERO DONALLO 25	SANTIAGO-LA CORUÑA
ELEC. VIVAS	MN. JACINT VERDAGUER 78	STA. COLOMA GRAMENET-BARNA
CATINSA	L'ESGLÉSIA 1	TERRASSA-BARCELONA
COMPUTER SERV.	AV. ABAT MARCET 325	TERRASSA-BARCELONA
CONTINENTE	AUTOVIA PUENTE COLGANTE	47014 VALLADOLID
COPERSA	FRAY LUIS DE LEON, 2	47002 VALLADOLID
ELEC. RATO	PELAYO 11-13	VERSALLES-AVILÉS

ORIC

3 D SISTEMAS	BALMES 252	08006 BARCELONA
BERENGUERAS	DIPUTACIÓ 219	08011 BARCELONA
CARCIN	REGENTE MENDIETA 6	08028 BARCELONA
FOTO RONDAS	RDA. SANT ANTONI 4	08001 BARCELONA
KYOTO	CARTAGENA 321	08013 BARCELONA
MICRO WORLD	AVDA. GAUDÍ 15	08025 BARCELONA
PLOTTER, S. A.	LAFORJA 26	08006 BARCELONA
PLOTTER, S. A.	BERTRAND I SERRA 12	08022 BARCELONA
REPRO-SYSTEMS	RDA. GRAL. MITRE 198 BAIXOS	08006 BARCELONA
COMPUMATICA, S. A	FONTANILLAS S/N.	GIRONA
JUAN CAMA TARRU	FIGUEROLA 34 BS.	GIRONA
MASCORT, S. A.	CARRER NOU 37 ACC.	GIRONA
LABEL ORDINADOR	GRAN PG. DE RONDA 4-7-B	LLEIDA
GATECMA	CARME 40	MALGRAT DE MAR-BARCELONA
CTL. SIS. D'ORGA.	CARRIO 12	MANRESA-BARCELONA
CIAL. RIBA, S. A.	AV. RECODER 22-26	MATARÓ-BARCELONA
OFITEC	FRANCISCO SUAU 15-A	PALMA DE MALLORCA
HERCAM	ARRABAL DE PALLOL 10	REUS-TARRAGONA
INFOGRUP	PRAT DE LA RIBA 12	REUS-TARRAGONA
RAMON BERGADA	RECS 26	REUS-TARRAGONA
CASARRAMONA	PL. FONT TROBADA 1	TERRASSA-BARCELONA
CATINSA INFOR.	L'ESGLÉSIA 15	TERRASSA-BARCELONA
AYMERICH	ABAT LLORT 4	VALLS-TARRAGONA

PHILIPS

JOAQUIN RODA	MOSEN ALEJANDRO 8	ALMACELLAS-LLEIDA
JOSE PUIG	PÇA. MERCADO 2	ALMENAR-LLEIDA
CONCHITA CHORDA	ALCALDE PALAU 35	AMPOSTA-TARRAGONA
CHORDA	ALCALDE PALAU 35	AMPOSTA-TARRAGONA
FERRETERIA DAVI	ABAJO 36	BALAGUER-LLEIDA
3D SISTEMAS	BALMES 252	BARCELONA
BAMER	AVDA. GAUDÍ 54	BARCELONA
BARESA	SEPULVEDA 156	BARCELONA
BAZAR INTERNAC.	REINA CRISTINA 5	BARCELONA
BAZAR R. CRISTIN	REINA CRISTINA 10	BARCELONA
BAZARES REUNIDO	SEPÚLVEDA 156	BARCELONA
BLADE	MALLORCA 115	BARCELONA
CASA BOLET	MAJOR DE GRÀCIA 114	BARCELONA
CASA PALAU	PELAYO	BARCELONA
CINE LAZARO	PG. DE GRÀCIA 58	BARCELONA
COMERCIAL	PÇA. IBIZA 3	BARCELONA
COMERCIAL JAICI	PLAÇA EÏVISSA 3	BARCELONA
EL CORTE INGLES	PÇA. CATALUÑA 14	BARCELONA

EL CORTE INGLES	DIAGONAL-CARLOS III	BARCELONA
ELECKTROCOMPUTE	VIA AUGUSTA 120	BARCELONA
ELECTRO BASAN	PG. PUJADAS 237	BARCELONA
ELECTRO CELMA	MAJOR DE SARRIÀ 89	BARCELONA
ELECTR. FRESNO	SAN ADRIAN 117	BARCELONA
ELECTRO NORMA	AUSIAS MARCH 3	BARCELONA
ELECTRO PLA	ROGER DE FLOR 253	BARCELONA
ELECTR. SANS	SANS 3	BARCELONA
ESTRADA 35	SANTS 35	BARCELONA
FASE 4	RDA. ST. ANTONI 84	BARCELONA
FCO. ESTRADA	SANTS 35	BARCELONA
FCO. SERVEN	MARESMA 78	BARCELONA
FRESNO	SANT ADRIÀ 117	BARCELONA
HOGARMATIC	CÒRSEGA 508	BARCELONA
IGLESIS	GIRALT I PELLICER 10	BARCELONA
J. PALAU	BALMES 4	BARCELONA
JEWEL COLOR	REINA CRISTINA 11	BARCELONA
JUARANZ	SANTS 188	BARCELONA
JEWEL COLOR	REINA CRISTINA 13	BARCELONA
JOSE BLADE	MALLORCA 115	BARCELONA
JOSE JUARANZ	SANS 188	BARCELONA
KYOTO	CARTAGENA 321	BARCELONA
LLAGOSTERA	BAJA DE SAN PEDRO 62	BARCELONA
MENDEZ Y BOLET	MAYOR DE GRÀCIA 114	BARCELONA
MICROWORL	AV. GAUDÍ 15	BARCELONA
MORROS-BUSQUETS	ALMOGÀVERS 233	BARCELONA
MUEBLES TORINO	PI I MOLIST 2	BARCELONA
MYBSE	ALMOGAVÀRES 233	BARCELONA
NIPON	RDA. S. ANTONIO 88	BARCELONA
PERPIÑA	RDA. S. PABLO 6	BARCELONA
PERPIÑA	RDA. UNIVERSITAT 21	BARCELONA
PLOTTER	BERTRAN I SERRA 12	BARCELONA
PRECIADOS	PUERTA DEL ANGEL 19	BARCELONA
RADIO GUINARDO	GARROTXA 7	BARCELONA
RADIO MARTIN	RBLA. ESTUDIOS 111	BARCELONA
RADIO RIBALTA	PG. MARAGALL 205	BARCELONA
RIFE ELECTRON.	ARIBAU 79	BARCELONA
ROSA IGLESIAS	GIRAL Y PELLICER 10	BARCELONA
SALVADOR SERRA	PG. DE GRÀCIA 22	BARCELONA
SERV. ELECTRICOS	SANS 3	BARCELONA
SERVEN	FERNANDO	BARCELONA
ELEC. RODAMILANS	MARQUES OLIVAR 8	BORJAS BLANCAS-LLEIDA
VIDOSA	BALMES 339	BARCELONA
CIAL. LLOBET	IGLESIA 172	CALELLA-BARCELONA
JOSE M. CRUSELLS	PÇA. IGLESIA 5	CAMBRILS-TARRAGONA
MICRO START	DR. BARRAQUER 25	CASTELLDEFELS-BARCELONA
VALLÈS INFORMAT	FRANCESC LAYRET 76	CERDANYOLA-BARCELONA
E. ARMENGOL	RBLA. CALVO SOTELO 1	CERVERA-LLEIDA
FERRETER. MONTES	FRANCOLI 1	CONSTANTI-TARRAGONA
HERREROS	MOSEN ANDREU 53	CORNELLÀ-BARCELONA
MASVIDAL	RBLA. ANSELMO CLAVÉ 7	CORNELLÀ-BARCELONA
HOGAR-RADIO	AV. VGEN. DE MONTSERRAT 115	EL PRAT-BARCELONA
TELE SERV. AGUST	CASTILLA 77	EL PRAT-BARCELONA
CUSCO	ANTONIO SEDO 70	ESPARREGUERA-BARCELONA
ISIDRO ROSELL	TORRES JORDI 5	ESPLUGA FRANCOLI-TARRAGONA
BARCELO	MAYOR 60	FELANITX-BALEARS
CIAL. CASTELLVI	MAYOR 16	FLIX-TARRAGONA
GIELSA	TERRI 17	GIRONA
GUIRBAU	RBLA. GENERALISIMO 37	GIRONA
LEVEL	CARDENAL MARGARIT 4	GIRONA
S. SASTRE	AV. JOAN PRIM 279	GRANOLLERS-BARCELONA
CIAL. LAFONT	LAFONT 4	GUISSONA-LLEIDA

ELEC. BUISAN	MIGUEL SERVET 10	HUESCA
RAFAEL MARI	JAIME I, 1	IBIZA
EMILIO DIEZ	CUSTIOL 5	IGUALADA-BARCELONA
MARIMON	CUSTIVE 17	IGUALADA-BARCELONA
PASCUAL BORAU	JOSE ANTONIO 3	JACA-HUESCA
MANUEL FERRE	SAN JUAN 10	LA CENIA-TARRAGONA
BUENAS MARCAS	ALCALDE PORQUERAS 103	LLEIDA
DITOSA	AV. ISABEL LA CATOLICA 112	L'HOSPITALET-BARCELONA
DELFIN MARQUES	PÇA. PAHERIA 13	LLEIDA
JOSE SOLA	CANONIGO BRUGULAT 14	LLEIDA
ESTRADA SINTES	CALVO SOTELO 15	MAHON-MENORCA
SANTANDREU	PL. EBANISTA 6	MANACOR-MENORCA
RADIO CARRERA	ENRIQUE DE LANS 17	MANLLEU-BARCELONA
CASALS CARDONA	MURALLA S. DOMENECH 8	MANRESA-BARCELONA
MARQUEZ	ALFONSO XII 13	MANRESA-BARCELONA
QUASARS	S. CUCUFATE 30-36	MATARÓ-BARCELONA
GENERAL RADIO	STA. ANA S/N.	MOLLERUSSA-LLEIDA
EMILIO CODINA	BERENGUER III 20	MOLLET-BARCELONA
PEDRO FALGUERA	JAIME I 27	MOLLET-BARCELONA
CODERCH	PG. BLAY 48	OLOT-GIRONA
ABAD SASTRE	PURSIANA 30	PALMA DE MALLORCA
ELECTR. RAMBLAS	VIA ALEMANIA 7	PALMA DE MALLORCA
JOSE BUADES	PLAZA DEL ROSARIO 3	PALMA DE MALLORCA
MORANTA	SAN MIGUEL 9	PALMA DE MALLORCA
RADIO BORNE	SAN MIGUEL 55	PALMA DE MALLORCA
SALOM Y ANSELMO	ARCHIDUQUE L. SALVADOR 3	PALMA DE MALLORCA
JOSE CASANOVA	AV. MN. J. VERDAGUER 17	POBLA DE SEGUR-LLEIDA
ANTONIO MARSOL	VICTORIANO MUÑOZ 4	PONT DE SUERT-LLEIDA
HEGAR RADIO	AV. VGEN. MONTSERRAT 115	PRAT LLOBREGAT-BARCELONA
TELE SERV. AGUST	CASTILLA 77	PRAT LLOBREGAT-BARCELONA
CASA LOZANO	ARRABAL STA. ANA 4	REUS-TARRAGONA
ELECTR. CIURET	SAN BONIFACIO 28	RIUDOMS-TARRAGONA
ELECTR. CASTELLA	CARLOS III 31	S. CARLES RÀPITA-TARRAGONA
CALIOPE	PG. MANRESA 32	SABADELL-BARCELONA
ELECR. RADIO GRAU	RAMBLA 14	SABADELL-BARCELONA
SUMINISTRADORA2	AV. BARBERA 49	SABADELL-BARCELONA
CAMERA	MADRE VEDRUNA 4	SARAGOSSA
ELIAS GONZALO	ISAAC PERAL 1	SARAGOSSA
JLVSA	PG. CUELLAR 53	SARAGOSSA
MORANCHO, S. A.	INDEPENDENCIA 3	SARAGOSSA
G. GARCIA	CIRCUNVALACION S/N.	SEU D'URGELL-LLEIDA
JOSE RAFART	SAN CRISTOBAL 7	SOLSONA-LLEIDA
RAMON NADAL	MAYOR 29	SORT-LLEIDA
MILA	PI I MARGALL 61	ST. BOI-BARCELONA
FCO. TOBELLA	SANTIAGO RUSIÑOL 49	ST. CUGAT-BARCELONA
POL TOMAS	CAMPRODON 31	STA. COLOMA FARN.-GIRONA
J. COLLDEFORNS	AV. GENERALITAT 48	STA. COLOMA-BARCELONA
OLIVE	MN. JACINTO VERDAGUER 133	STA. COLOMA-BARCELONA
MELCHOR CELMA	CTRA. DE BINEFAR S/N.	TAMARITE-HUESCA
MATIAS RICO	PRAT DE LA RIBA 1	TARRAGONA
CIAL. CONFORT	PRAT DE LA RIBA 1	TARRAGONA
A. VALL TREPAT	SAN PELEGRIN 32	TÀRREGA-LLEIDA
ELECTRON. TORT	RAMBLAS 25	TERRASSA-BARCELONA
JAVIER PIJUAN	LA MURALLA 7	TORREDEMBARRA-TARRAGONA
CIAL MASSIP	PG. GRAL CABRERA 2	TORTOSA-TARRAGONA
ILERCA, S. A.	AV. GENERALITAT 47	TORTOSA-TARRAGONA
ELEC. CONFORT R.	RBLA. DR. PEARSON 27	TREMP-LLEIDA
JUAN NADAL	AV. GENERALISIMO 119	ULLDECONA-TARRAGONA
JUAN BOFARULL	SAN ANTONIO 42	VALLS-TARRAGONA
LUIS BLANCH	ARRABAL S. ANTONIO 133	VALLS-TARRAGONA
ELECTRO LLAR	ARRABAL S. ANTONIO 133	VALLS-TARRAGONA
M. I. ALTET TORT	CARNECERIA 5	VENDRELL-TARRAGONA

JAIME CALBET	MAYOR 15	VILADECANS-BARCELONA
GUARDIET	SAN JUAN 5	VILAFRANCA PDÈS.-BARCELONA
RAMON MAÑA	SAN LORENZO 22	VILLALBA ARCOS-TARRAGONA
	SHARP	
FABRE INFORMAT.	RIBAS Y PERDIGO 8	BADALONA-BARCELONA
MANUEL VIDAL	SAN PEDRO 9	BADALONA-BARCELONA
MICRONAND	RECTOR BRIAS 96	BADALONA-BARCELONA
ALVARADO, S. A.	PG. BAJA MURALLA	08003 BARCELONA
BAZAR STA. CATA.	GIRALT Y PELLICER 18	08003 BARCELONA
BERENGUERAS, SA.	DIPUTACION 219-227	08011 BARCELONA
DISCASA	CUENCA 4	08026 BARCELONA
JOY. BARCELONA	PG. BAJO MURALLA 5	08003 BARCELONA
ONDA RADIO	GRAN VIA 581	08011 BARCELONA
REGISA	COMERCIO 11	08003 BARCELONA
VIDOSA	BALMES 339	08006 BARCELONA
AUDIO CERVER	LAUREANO MIR 301	ESPLUGUES LLOB-BARCELONA
RICARDO LOPEZ	PÇA. DE SAN LAZARO 8	FIGUERES-GIRONA
MICROS GAVA	MONTFLORIT 95	GAVA-BARCELONA
A. IZQUIERDO	GUELL 160	17005 GIRONA
ARTIS	ALFRED PEREÑA 61-65	25004 LLEIDA
ASTRO RADIO	SANT RUF 30	25004 LLEIDA
ESTEIN	VALLCALENT 28	25006 LLEIDA
CASA VIDAL	AV. CONDE DE MARTORELL 4	MARTORELL-BARCELONA
CINE BATLLE	RIERA 33	MATARÓ-BARCELONA
QUASARS, S. L.	SAN CUGAT 30-36	MATARÓ-BARCELONA
ROCA INFORMATIC	JUANOT MARTORELL 14-16	MATARÓ-BARCELONA
CISMON	AMPLE 15	PALAMÓS-GIRONA
A. GARCIA TORRES	ALCALDE JUAN BERTRAN 30	REUS-TARRAGONA
RAMON BERGADA	F. MAGDALENO DE LA HOZ 26	REUS-TARRAGONA
INFORM. RIPOLLES	PÇA. AJUNTAMENT 4	RIPOLL-BARCELONA
RADIO S. CARLOS	SAN JOAQUIN 10	S. CARLES RÀPITA-TARRAGONA
AGORA TEC	RBLA. SABADELL 51	SABADELL-BARCELONA
BASSO, S. A.	ZURBANO 12 BIS	SABADELL-BARCELONA
CASA J. SALA	P. ESPRONCEDA 19-21	SABADELL-BARCELONA
MEYCA	PLANA HOSPITAL 8	SANT CUGAT-BARCELONA
BLEN-DER	ISLA DE CUBA 23	SITGES-BARCELONA
COM. INFOR. TARRAGONA	GASOMETRO 20	43001 TARRAGONA
CENTRE TECNIC	MQUES. DE GUAD-AL-JELU 8	VALLS-TARRAGONA
BAZAR CAPDEVILA	JOAN MARAGALL 11	VIC-BARCELONA
CASA FITO	JACINTO VERDAGUER 17	VIC-BARCELONA
CIAL. GIRBAU	PASSEIG 4	VIC-BARCELONA
ELECTR. SAUQUET	GUILLERIAS 20	VIC-BARCELONA
L'ORDINADOR	PARE GALLISSA 13 ENTLO.	VIC-BARCELONA
	SONY ESPAÑA, S. A.	
ALVAREZ BLANCO	CERVANTES 32	AMPOSTA-TARRAGONA
TEJEDOR CARBO	ARBRES 18-20	BADALONA-BARCELONA
BAZAR PERPINYA	RDA. S. PAU 8	BARCELONA
BAZAR PERPINYA	RDA. UNIVERSITAT 21	BARCELONA
BAZAR R. CRISTI.	REINA CRISTINA 12	BARCELONA
BERNARDO	CORCEGA 271	BARCELONA
DISCORAMA	LEPANTO 311	BARCELONA
EL CORTE INGLES	PL. CATALUNYA 14	BARCELONA
EL CORTE INGLES	DIAGONAL 617	BARCELONA
FASE 4	RDA. S. ANTONI 84	BARCELONA
GUIBERNAU ELEC.	SEPULVEDA 104	BARCELONA
HOGAR CONFORT B	MALLORCA 115	BARCELONA
IGLESIS	GIRALT I PELLICER 10	BARCELONA
JUARANZ	SANTS 186-190	BARCELONA

KYOTO	CARTAGENA 321	BARCELONA
MEGABYTE	G. V. CARLOS III, 125	BARCELONA
METRO RADIO	SEPULVEDA 95	BARCELONA
RADIO ARXA	CREU CUBERTA 110	BARCELONA
RADIO MARTIN	RAMBLAS 111	BARCELONA
SACSE	CASTILLA 46	BARCELONA
SERRA GRAU	PG. DE GRÀCIA 22	BARCELONA
VIDOSA	BALMES 341	BARCELONA
NOVAX	PÇA. ESPAÑA 15	EL VENDRELL-TARRAGONA
LA CLAQUETA	TAQUIGRAFO GARRIGA 4	ESPARREGUERA-BARCELONA
LUXICOLOR	GARROTXA 12-14	GIRONA
SUM. GIRONA	AV. JAUME I 26	GIRONA
VIDEOSON	RUTLLA 22	GIRONA
CANET	PL. PERPINYA 8	GRANOLLERS-BARCELONA
GARRELL	PL. PERPINYA 30	GRANOLLERS-BARCELONA
INSTRONIC	AC. DEL PARQUE 3	GRANOLLERS-BARCELONA
CASA GRAU	RBLA. S. ISIDRO 35	IGUALADA-BARCELONA
UNECSA	CTRA. DEL MEDIO 177	L'HOSPITALET LLOB-BARCELONA
CIAL. MARQUEZ	PÇA. PALMERIA 13	LLEIDA
IBCE	MAYOR 76	LLEIDA
RADIO MORELL	PAHER CASANOVAS 12	LLEIDA
SIRERA	SAN ANTONIO 38	LLEIDA
SERVITEC	JOSEP LLUIS 62	LLORET DE MAR-GIRONA
TORRADES	ANGEL GUIMERA 31	MANRESA-BARCELONA
VIDEO MAX	CTRA. VIC 88	MANRESA-BARCELONA
CASTANY	RAMBLA 72	MATARÓ-BARCELONA
RADIO ABONO	SANT BENITO 22	MATARÓ-BARCELONA
GENERAL RADIO	AV. GENERALITAT 14	MOLLERUSSA-LLEIDA
FALGUERA	JAIME I 27	MOLLET VALLÈS-BARCELONA
ELECTRON. ALBERT	CLIMBILLERS 20	OLOT-GIRONA
TELE RADIO	AV. VERGE MONTSERRAT 126	PRAT LLOBR.-BARCELONA
CIAL. CONFORT	ARRABAL STA. ANA 32	REUS-TARRAGONA
ELECTRON. REUS	PRAT DE LA RIBA 5	REUS-TARRAGONA
BONSO	SANT QUIRZE	SABADELL-BARCELONA
BUTSA	AV. MATADEPERA 24	SABADELL-BARCELONA
LOGIC 2000	VIA MASAGUE 6	SABADELL-BARCELONA
FERNAN'S	VALÈNCIA 6	SALOU-TARRAGONA
RADIO ANGELATS	ANGEL GUIMERA 63	SALT-GIRONA
RICARDO LUBAT	BOURG DE PEAGE 5-7	ST. FELIU GUÍXOLS-GIRONA
COLLDEFORNS	AV. GENERALITAT 48	STA. COLOMA GRAMENET
CIAL. CONFORT	PRAT DE LA RIBA 1	TARRAGONA
PIE VIDEO SONID	AV. CATALUNYA 36	TARRAGONA
ELECTRON. SOLA	PL. LIBERACIO 7	TERRASSA-BARCELONA
PIO FERRER	LA MARINA 6	TORTOSA-TARRAGONA
SALA FITA	ANTONI M. CLARET 1	VILASSAR DE DALT-BARCELONA

SINCLAIR

A. C. E., S. A.	TARRAGONA 100	BARCELONA
BERENGUERAS	DIPUTACION 219	BARCELONA
EL CORTE INGLES	AV. DIAGONAL 617	BARCELONA
EL CORTE INGLES	PL. CATALUNYA 14	BARCELONA
ELECTRON. ARTO	ANGLI 43	BARCELONA
ELEKTROCOMPUTER	VIA AUGUSTA 120	BARCELONA
GUIBERNAU	SEPULVEDA 104	BARCELONA
IOSHUA	PROVENZA 281, 2 5	BARCELONA
PLOTTER	BERTRAND Y SERRA 12	BARCELONA
SUM. ELEC. SOLE	MUNTANER 10	BARCELONA
COMPUMATICA	FONTANILLAS 16	GIRONA
ZENNERS	SARAGOSSA 11	GIRONA
CIAL. CLAPERA	MARIA MASPONS 4	GRANOLLERS-BARCELONA
INFORTRONIC	RBLA. S. ISIDRO 57	IGUALADA-BARCELONA

SEMIC	PI I MARGALL 47	LLEIDA
RAMEL ELECTRON.	CTRA. DE VIC 3	MANRESA-BARCELONA
SELEC	FERRER I BUSQUETS 14	MOLLERUSA-LLEIDA
ELEC. CASTELLVI	BONAIRE 44	MORA D'EBRE-TARRAGONA
CICLOS CATALU.	BATAN 6	REUS-TARRAGONA
VIRGILI	DR. GIMBERNAT 19	REUS-TARRAGONA
CIAL. INF. TARRAG	GASOMETRO 20	TARRAGONA
VALLPARADIS SUM	PASTEUR 3, A	TERRASSA-BARCELONA
MICROSINFO	DEL NORT 20	VILAFRANCA PDÈS.-BARCELONA
	TOSHIBA	
C. INF. PENEDES	AV. HEROES DE 1808, 5	ARBÓS-TARRAGONA
L'ORDINADOR	PARE GALLISSA 13 ENTLO. 3	VIC-BARCELONA
RADIOTELE	AV. CATALUNYA 83	BADALONA-BARCELONA
VIDEOPRIM	PRIM 122	BADALONA-BARCELONA
INF. BANYOLES SA	ALVAREZ DE CASTRO 45-47	BANYOLES-GIRONA
3 D SISTEMAS	BALMES 252 BAJOS	08006 BARCELONA
BAZAR INTERNAC.	REINA CRISTINA 5	BARCELONA
BAZAR TIBIDABO	REINA CRISTINA 10	BARCELONA
EL CORTE INGLES	PÇA. CATALUÑA	BARCELONA
ELECTROKOMPUTER	VIA AUGUSTA 120	08006 BARCELONA
FOTOCINE LAZARO	PG. DE GRÀCIA 58	BARCELONA
MEDIOS INF. AUX.	ROGER DE FLOR 213	08013 BARCELONA
PAHER, S. A.	CASTELLNOU 36	08017 BARCELONA
RIFE ELECTRONIC	ARIBAU 81	08036 BARCELONA
VIDOSA	BALMES 335	BARCELONA
INFORBER	LLUIS MILLET 25 BAJOS	BERGA-BARCELONA
PLANCHART	ESPAÑA 120	CALELLA-BARCELONA
VID. CANOVELLAS	RIERA 22	CANOVELLAS-BARCELONA
VALLÈS INFORMA.	FRANCESC LAYRET 76	CERDANYOLA-BARCELONA
MASTER COMPUTER	CTRA. DE ESPLUGAS 42	CORNELLÀ-BARCELONA
MICROS GAVÀ	MONTFLORIT 95	GAVÀ-BARCELONA
REGISCOMPTE, SA	EMILIO GRAHIT 17	17002 GIRONA
BEIMA	AV. BARTOLOME ROSELLO 17	EÏVISSA
INFORTRONIC	RBLA. SAN ISIDRO 57	IGUALADA-BARCELONA
DISA	PJE. POMPEYO 2	25006 LLEIDA
DIS. EX. MARESME	AV. JUAN XXIII 34	MASNOU-BARCELONA
CIAL. HONG-KONG	CTRA. DE MATA 51	MATARÓ-BARCELONA
SELEC	FERRER Y BUSQUETS 14	MOLLERUSSA-LLEIDA
ALFA DATA, S. A.	ARAGON 37 BAJOS	07005 PALMA DE MALLORCA
PROSISA	INDUSTRIA 1	07013 PALMA DE MALLORCA
ELECTRO GAIXAS	DE LA PLAZA 17	PREMIÀ DE MAR-BARCELONA
MARIANO VEGA	PÇA. PURISIMA SANGRE 21	REUS-TARRAGONA
INF. RIPOLLES	PÇA. AYUNTAMIENTO 4, 2	RIPOLL-GIRONA
ESEC-INFORMATI.	PG. MANRESA 16	SABADELL-BARCELONA
GADISA	LES VALLS 12	SABADELL-BARCELONA
SUMINISTRADORA2	AV. BARBERA 49	SABADELL-BARCELONA
FERNANS	BARCELONA 17	SALOU-TARRAGONA
CIAL. GAUDI	PROVIDENCIA 27	SANT BOI-BARCELONA
PEDRO TRIAS	BEJAR 7	STA. COLOMA GRAMENET-BARNA
BAZAR PUERTO	REAL 8	TARRAGONA
SUM. VALLPARADIS	PASTEUR 3	TERRASSA-BARCELONA

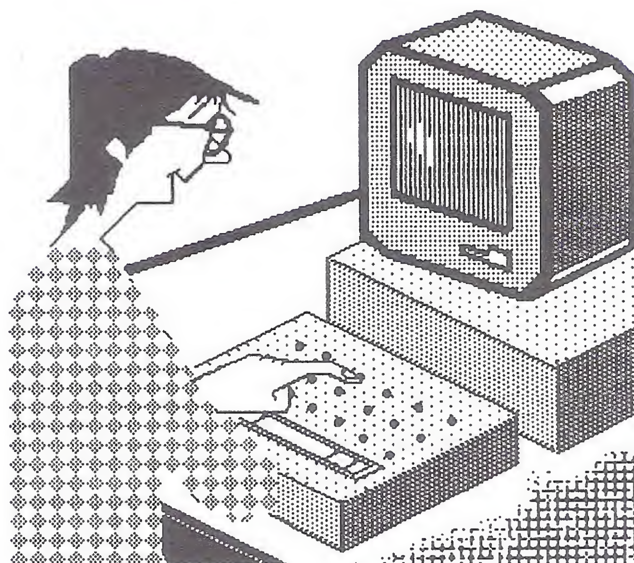
PRESENTACIÓ E.A.O.

A l'hora de preparar aquesta Guia, hem intentat recollir programes d'E.A.O. generats fora dels circuits comercials, als centres d'educació i recerca oficials i privats.

Malgrat els esforços valuosos i considerables que s'estan realitzant en aquest camp, hem arribat a la conclusió que encara no s'ha assolit la fase de distribució al públic domèstic dels programes d'E.A.O. generats per aquests centres.

Esperem que en properes revisions d'aquesta Guia puguem anar facilitant informació de programes que sobre el tema vagin sortint i estiguin disponibles al mercat.

De moment, només com a suggeriment al lector sobre la classe de temes que s'estan treballant en aquests centres, hem transcrit la llista de treballs en curs a l'I.C.E. de la Universitat Central de Barcelona, que no són programes disponibles per a llur immediata distribució.





Simulació de l'experiència de Milikan. Càlcul de la càrrega de l'electró.

ORDINADOR: SINCLAIR ZX-81 AMB AMPLIACIÓ DE 16K.
OBJECTIU: simular una experiència no realitzable als nostres laboratoris. Aplicació de les lleis dinàmiques.
NIVELL: FÍSICA DE C. O. U.
AUTOR: EMILIO LALANA ESPUÑA
CENTRE: INST. BATX. SANTA EULÀLIA
ADREÇA: PL. PIUS XIII, S/N.
POBLACIÓ: L'HOSPITALET-BARCELONA
☎ 3314598

Simulació de la descendència dels organismes diploides amb tres gens lligats.

ORDINADOR: SINCLAIR ZX-81. ORIC 1, TOTS DOS EN LLENGUATGE BASIC.
OBJECTIU: que l'alumne comprengui les limitacions de la tercera llei de Mendel: si els gens estan sobre el mateix cromosoma es modifica la proporció de la descendència..
NIVELL: BIOLOGIA DE C. O. U.
AUTOR: R. FARRANDO BOIX
CENTRE: INST. BATX. SANTS-LES CORTS
ADREÇA: MATERNITAT S/N.
POBLACIÓ: BARCELONA ☎ 3307457

Mètode inductiu per obtenir les lleis de la cinemàtica.

ORDINADOR: SINCLAIR ZX-81 CON AMPLIACION DE 16 K. BASIC
OBJECTIU: intentar que l'alumne aconsegueixi induir les lleis dels moviments uniformes i uniformement accelerats per tabulació de dades i interpretació dels valors tabulats.
NIVELL: B. U. P. CURS 2
AUTOR: EMILIO LALANA ESPUÑA
CENTRE: INST. BATX. SANTA EULÀLIA
ADREÇA: PL. PIUS XIII, S/N.
POBLACIÓ: L'HOSPITALET-BARCELONA
☎ 3314598

Simulació de la descendència mendeliana dels organismes diploides amb tres gens independents.

ORDINADOR: SINCLAIR ZX-81, ORIC 1, TOTS DOS EN LLENGUATGE BASIC.
OBJECTIU: raonar la descendència en genotip i fenotip utilitzant tres, dos, o un, gens diploides.
NIVELL: BIOLOGIA DE C. O. U.
AUTOR: R. FARRANDO BOIX
CENTRE: INST. BATX. SANTS-LES CORTS
ADREÇA: MATERNITAT S/N.
POBLACIÓ: BARCELONA ☎ 3307457

Llei binomial i llei normal.

ORDINADOR: M-20 D'OLIVETTI. BASIC
OBJECTIU: analitzar el comportament de la binomial b (n, p) en funció dels seus paràmetres. Observar la relació amb la llei normal de la mateixa mitjana i desviació
NIVELL: TERCER DE B. U. P.
AUTOR: S. MANRIQUE CATALAN
CENTRE: INST. BATX. SANTA EULÀLIA
ADREÇA: PL. PIUS XII S/N.
POBLACIÓ: L'HOSPITALET-BARCELONA
☎ 3314598

Energia potencial, gravitatòria i elèctrica.

ORDINADOR: SINCLAIR ZX-81 AMB AMPLIACIÓ DE 16K. BASIC
OBJECTIU: obtenir energèticament la posició d'equilibri d'un pèndul electrostàtic situat a prop d'una superfície carregada (en un cas) o d'un altre pèndul idèntic (en un altre cas). Completar l'estudi dinàmic.
NIVELL: FÍSICA DE C. O. U.
AUTOR: E. LALANA ESPUÑA
CENTRE: INST. BATX. SANTA EULÀLIA
ADREÇA: PL. PIUS XII S/N.
POBLACIÓ: L'HOSPITALET-BARCELONA
☎ 3314598

Llançament de dos daus.

ORDINADOR: M-20 D'OLIVETTI I NEW-BRAIN. BASIC
OBJECTIU: simular el llançament simultani de dos daus i analitzar la suma dels resultats de cada un. Estudiar la relació entre freqüència relativa i probabilitat.
NIVELL: 1, 3 DE B. U. P.
AUTOR: S. MANRIQUE CATALAN
CENTRE: INST. BATX. SANTA EULÀLIA
ADREÇA: PL. PIUS XII S/N.
POBLACIÓ: L'HOSPITALET-BARCELONA
☎ 3314598

Simulació de l'evolució d'una població mendeliana amb tres gens diploides.

ORDINADOR: ORIC-1, (SINCLAIR ZX-81) LLENGUATGE BASIC
OBJECTIU: comprovar que una població fundadora produeix generacions constants en genotip i fenotip al llarg del temps, sempre que no hi hagi una mutació que canviaria els genotips.
NIVELL: BIOLOGIA DE C. O. U.
AUTOR: R. FARRANDO BOIX
CENTRE: INST. BATX. SANTS-LES CORTS
ADREÇA: MATERNITAT S/N.
POBLACIÓ: BARCELONA ☎ 3307457

Resolució de sistemes no lineals (tres funcions amb tres incògnites)

ORDINADOR: SINCLAIR ZX-81, LLENGUATGE BASIC
OBJECTIU: facilitar el càlcul numèric.
NIVELL: C. O. U.
AUTOR: B. RIU SALES
CENTRE: INST. BATX. SANTS-LES CORTS
ADREÇA: MATERNITAT S/N.
POBLACIÓ: BARCELONA ☎ 3307457

Integració numèrica

ORDINADOR: ZX81, 16K. BASIC
OBJECTIU: resolució d'equacions, polinòmiques o no, pel mètode de la corda amb la restricció (causada pel zx81) que no es poden utilitzar valors negatius de la x si a la funció apareixen exponents.
NIVELL: MATEMÀTIQUES C. O. U.
AUTOR: E. GENARO BELMONTE
CENTRE: INST. BATX. ROSER PUJADES
ADREÇA: ROGER DE FLOR
POBLACIÓ: GRANOLLERS-BARCELONA ☎ 8702172

Integral (mètode de Romberg)

ORDINADOR: SINCLAIR ZX-81, LLENGUATGE BASIC
OBJECTIU: facilitar el càlcul numèric.
NIVELL: C. O. U.
AUTOR: R. FARRANDO BOIX
CENTRE: INST. BATX. SANTS-LES CORTS
ADREÇA: MATERNITAT S/N.
POBLACIÓ: BARCELONA ☎ 3307457

Rectes de regressió i coeficient de correlació.

ORDINADOR: SINCLAIR ZX-81. BASIC
OBJECTIU: facilitar el càlcul numèric.
NIVELL: C. O. U.
AUTOR: B. RIU SALES
CENTRE: INST. BATX. SANTS-LES CORTS
ADREÇA: MATERNITAT S/N.
POBLACIÓ: BARCELONA ☎ 3307457

Estadística de notes d'un grup d'alumnes

ORDINADOR: OLIVETTI M-20. LENGUAJE BASIC
OBJECTIU: familiarització amb els conceptes estadístics més elementals: mitjana, desviació, histograma de freqüències i diagrama circular. És un programa útil per a l'anàlisi dels resultats d'un examen.
NIVELL: B. U. P. PRIMER CURS
AUTOR: S. MANRIQUE CATALAN
CENTRE: INST. BATX. SANTA EULÀLIA
ADREÇA: PL. PIUS XII S/N
POBLACIÓ: L'HOSPITALET-BARCELONA ☎ 3314598

Nombres primers

ORDINADOR: SINCLAIR ZX-81-BASIC
OBJECTIU: càlcul numèric.
NIVELL: C. O. U.
AUTOR: B. RIU SALES
CENTRE: INST. BATX. SANTS-LES CORTS
ADREÇA: MATERNITAT S/N.
POBLACIÓ: BARCELONA ☎ 3307457

Simulació del creixement d'un cristall en una xarxa hexagonal plana.

ORDINADOR: ORIC 1, LLENGUATGE BASIC
OBJECTIU: relacionar la simetria externa d'un cristall amb el procés de la seva formació
NIVELL: B. U. P. CURSOS 1 I 3
AUTOR: R. FARRANDO BOIX
CENTRE: INST. BATX. SANTS-LES CORTS
ADREÇA: MATERNITAT S/N.
POBLACIÓ: BARCELONA ☎ 3307457

Determinant i matriu inversa d'ordre n.

ORDINADOR: SINCLAIR ZX-81. BASIC
OBJECTIU: facilitar el càlcul numèric.
NIVELL: C. O. U.
AUTOR: B. RIU SALES
CENTRE: INST. BATX. SANTS-LES CORTS
ADREÇA: MATERNITAT S/N.
POBLACIÓ: BARCELONA ☎ 3307457

Potència d'una matriu (ordre n)

ORDINADOR: SINCLAIR ZX-81. BASIC
OBJECTIU: càlcul numèric.
NIVELL: C. O. U.
AUTOR: B. RIU SALES
CENTRE: INST. BATX. SANTS-LES CORTS
ADREÇA: MATERNITAT S/N.
POBLACIÓ: BARCELONA ☎ 3307457

Deducció de la llei binomial.

ORDINADOR: M-20 D'OLIVETTI I NEW BRAIN. BASIC
OBJECTIU: el programa, relacionat amb l'anterior, dedueix la possibilitat de cadascun dels casos mitjançant un estudi dels camins possibles per arribar a un resultat (nombres combinatoris).
NIVELL: TERCER DE B. U. P.
AUTOR: S. MANRIQUE CATALAN
CENTRE: I. B. SANTA EULÀLIA
ADREÇA: PL. PIUS XII S/N.
POBLACIÓ: L'HOSPITALET-BARCELONA
☎ 3314598

Orbitals 1s, 2s, 2p

ORDINADOR: ORIC1, 48K LLENGUATGE BASIC
OBJECTIU: mostrar la forma dels orbitals 1s, 2s, 2p de l'àtom d'hidrogen mitjançant la funció d'ona i les zones de més alta probabilitat que es trobi l'electró.
NIVELL: C. O. U.
AUTOR: R. MASIP TREIG
CENTRE: I. B. MÀRIUS TORRES
ADREÇA: SARAGOSSA S/N.
POBLACIÓ: LLEIDA ☎ 260900

Resolució d'equacions lineals.

ORDINADOR: SINCLAIR ZX, SPECTRUM. BASIC
OBJECTIU: resoldre equacions lineals pel mètode de Gaus.
NIVELL: MATEMÀTIQUES C. O. U.
AUTOR: A. JOVAL I ROQUET
CENTRE: I. B. JOAN BRUDIEU
ADREÇA: IGLESIAS NAVARRI 27
POBLACIÓ: LA SEU D'URGELL-LLEIDA ☎ 350403

Successions convergents.

ORDINADOR: ORIC1, 48K. LLENGUATGE BASIC
OBJECTIU: treballar el concepte de límit amb diverses successions convergents. Observar sobre la pantalla els termes de la successió.
NIVELL: 2 B. U. P. I C. O. U.
AUTOR: X. VICO LAGUNA
CENTRE: I. B. MÀRIUS TORRES
ADREÇA: CTRA. SARAGOSSA S/N.
POBLACIÓ: LLEIDA ☎ 260900

Diversos programes de càlcul numèric: resolució d'equacions, integració numèrica, interpolació, etc.

ORDINADOR: SINCLAIR XZ. SPECTRUM. LLENGUATGE BASIC
OBJECTIU: posar en pràctica mitjançant un microordinador els conceptes de càlcul numèric del programa de curs de C. O. U.
NIVELL: MATEMÀTIQUES C. O. U.
AUTOR: A. JOVAL ROQUET
CENTRE: I. B. JOAN BRUDIEU
ADREÇA: IGLESIAS NAVARRI 27
POBLACIÓ: LA SEU D'URGELL-LLEIDA ☎ 350403

Simulació de la llei binomial.

ORDINADOR: M-20 D'OLIVETTI I NEW BRAIN. BASIC
OBJECTIU: obtenir experimentalment la llei binomial b (n, p) mitjançant dues visualitzacions possibles: la màquina de Galton o una trama de carrers. Els valors d'n i p es poden variar a cada simulació.
NIVELL: 1, 3 DE B. U. P.
AUTOR: S. MANRIQUE CATALAN
CENTRE: I. B. SANTA EULÀLIA
ADREÇA: PL. PIUS XII, S/N.
POBLACIÓ: L'HOSPITALET-BARCELONA
☎ 3314598

Model atòmic d'Einstein.

ORDINADOR: SINCLAIR ZX-81 AMB AMPLIACIÓ DE 16K. BASIC.
OBJECTIU: descobrir la llei de distribució d'Einstein com a conseqüència del moviment dels *quanta* a l'atzar.
NIVELL: C. O. U.
AUTOR: L. SARRADO SOTERAS
CENTRE: I. B. GUINEUETA
ADREÇA: LORENA 33-35
POBLACIÓ: BARCELONA ☎ 3503754

Simulació d'un ecosistema en la relació presa/depredador segons la teoria de Volterra-Lodka.

ORDINADOR: SINCLAIR ZX-81 AMB AMPLIACIÓ DE 16K.
OBJECTIU: que els alumnes comprenguin les delicades relacions que s'estableixen entre els components d'un ecosistema i les modificacions que produeix una contaminación del medi.
NIVELL: BUP CURSO 1,
AUTOR: R. FARRANDO BOIX
CENTRE: I. B. "SANTS-LES CORTS"
ADREÇA: MATERNITAT S/N.
POBLACIÓ: BARCELONA ☎ 3307457

Cossos de revolució.

ORDINADOR: EPSON QX-10. BASIC
OBJECTIU: visualitza des d'un angle variable un cos de revolució generat per una línia poligonal qualsevol.
NIVELL: C. O. U.
AUTOR: T. SASAL LASAOSA
CENTRE: I. B. SANTA EULÀLIA
ADREÇA: PL. PIUS XII S/N.
POBLACIÓ: L'HOSPITALET-BARCELONA
☎ 3314598

Canvi de les freqüències gèniques d'una població sota diverses condicions de mutació i selecció.

ORDINADOR: SINCLAIR SPECTRUM 16K, APPLEII 64K. BASIC
OBJECTIU: que l'alumne comprengui l'eficàcia dels processos de selecció i mutació per variar les freqüències gèniques d'una població en relació al valor dels propis paràmetres.
NIVELL: COU, BIOLOGIA
AUTOR: A. AGUILAR ESCOBAR
CENTRE: I. B. "LLUÍS ANTÚNEZ"
ADREÇA: PG. CASA ANTUNEZ S/N.
POBLACIÓ: BARCELONA ☎ 3319340

Espectres i àtom hidrogenoide.

ORDINADOR: NCR. DECISION MATE V. BASIC
OBJECTIU: simula la formació d'espectres. Inclou la simulació de salts electrònics, deducció de nivells energètics i corbes de probabilitat per a orbitals 1s, 2s, i 2p.
NIVELL: C. O. U.
AUTOR: E. LALANA ESPUÑA
CENTRE: I. B. SANTA EULÀLIA
ADREÇA: PLAÇA PIUS XII S/N.
POBLACIÓ: L'HOSPITALET-BARCELONA
☎ 3314598

Triangle de Tartaglia.

ORDINADOR: M-20 D'OLIVETTI I NEW-BRAIN
OBJECTIU: identificació dels nombres combinatoris com a nombre de camins possibles per arribar a un punt determinat d'un reixat. Generació del triangle de Tartaglia i deducció dels nombres combinatoris.
NIVELL: PRIMER DE B. U. P.
AUTOR: S. MANRIQUE
CENTRE: I. B. SANTA EULÀLIA
ADREÇA: PLAÇA PIUS XII S/N.
POBLACIÓ: L'HOSPITALET-BARCELONA
☎ 3314598

Deformacions gràfiques d'una funció

ORDINADOR: M-20 D'OLIVETTI. BASIC
OBJECTIU: estudiar la relació entre la gràfica d'una funció-base f (x) i les gràfiques de f (x); pla: f (x, pla) : f (x). A: f (x. A) : f (x); f (1/x); 1/f (x).
NIVELL: 2 I 3 DE B. U. P.
AUTOR: T. CAMPOY MALDONADO
CENTRE: I. B. SANTA EULÀLIA
ADREÇA: PLAÇA PIUS XXII S/N.
POBLACIÓ: L'HOSPITALET-BARCELONA
☎ 3314598

Resolució d'inequacions.

ORDINADOR: M-20 D'OLIVETTI. BASIC
OBJECTIU: resolució d'inequacions i sistemes d'inequacions en la recta. Dóna la solució gràfica i també la seva expressió analítica.
NIVELL: 1 I 2 DE B. U. P.
AUTOR: M. A. DE MIGUEL PEREZ
CENTRE: I. B. SANTA EULÀLIA
ADREÇA: PL. PIUS XII S/N.
POBLACIÓ: L'HOSPITALET-BARCELONA
☎ 3314598

Xarxes cristal·lines.

ORDINADOR: M-20 D'OLIVETTI. BASIC
OBJECTIU: genera una xarxa plana o tridimensional. Permet de seleccionar entre 4 cel·les fonamentals planes i 7 tridimensionals. Opera amb els seus elements de simetria.
NIVELL: C. O. U.
AUTOR: E. CABAL GARCIA
CENTRE: I. B. "EMPERADOR CARLOS"
ADREÇA: ENRIQUE BARGES 13
POBLACIÓ: BARCELONA ☎ 3219301

Cinemàtica d'un o dos mòbils.

ORDINADOR: M-20 D'OLIVETTI. BASIC
OBJECTIU: simula el moviment d'un o de dos mòbils amb dibuix simultani dels gràfics posició-temps i velocitat-temps.
NIVELL: 2 I 3 DE B. U. P.
AUTOR: E. LALANA ESPUÑA
CENTRE: I. B. "SANTA EULÀLIA"
ADREÇA: PLAÇA PIUS XII S/N.
POBLACIÓ: L'HOSPITALET-BARCELONA
☎ 3314598

Tall geològic.

ORDINADOR: APPLE II. BASIC
OBJECTIU: anàlisi de les fases de la formació d'un tall geològic.
NIVELL: 1 I 3 DE B. U. P.
AUTOR: R. FARRANDO BOIX
CENTRE: I. B. "SANTS-LES CORTS"
ADREÇA: MATERNITAT S/N.
POBLACIÓ: BARCELONA ☎ 3307457

Metabolisme cel·lular.

ORDINADOR: APPLE II AMB DISKETTE. BASIC
OBJECTIU: mostrar a l'alumne les relacions entre les diverses vies metabòliques i la interconversió d'uns metabòlits en altres.
NIVELL: BIOLOGIA C. O. U.
AUTOR: A. AGUILAR ESCOBAR
CENTRE: I. B. "LLUÍS ANTÚNEZ"
ADREÇA: PG. CASA ANTUNEZ S/N.
POBLACIÓ: BARCELONA ☎ 3319340

Mitosi cel·lular.

ORDINADOR: APPLE II. BASIC
OBJECTIU: mitjançant un joc s'expliquen i s'ordenen les fases de la mitosi cel·lular.
NIVELL: 1 I 3 DE B. U. P.
AUTOR: R. FARRANDO BOIX
CENTRE: I. B. "SANTS-LES CORTS"
ADREÇA: MATERNITAT S/N.
POBLACIÓ: BARCELONA ☎ 3307457

Morfologia cel·lular.

ORDINADOR: APPLE II. BASIC
OBJECTIU: amb un joc s'introdueixen 15 dibuixos per fer conèixer la morfologia cel·lular.
NIVELL: 1 I 3 DE B. U. P.
AUTOR: R. FARRANDO BOIX
CENTRE: I. B. "SANTS-LES CORTS"
ADREÇA: MATERNITAT S/N.
POBLACIÓ: BARCELONA ☎ 3307457

Energia de l'ecosistema.

ORDINADOR: APPLE II. BASIC
OBJECTIU: anàlisi de les relacions energètiques mitjançant gràfics.
NIVELL: 1-3 DE B. U. P.
AUTOR: R. FARRANDO BOIX
CENTRE: I. B. "SANTS-LES CORTS"
ADREÇA: MATERNITAT S/N.
POBLACIÓ: BARCELONA ☎ 3307457

Petroli.

ORDINADOR: APPLE II. BASIC
OBJECTIU: mitjançant un joc es presenten dotze estructures geològiques, en les quals hi ha trampes petrolíferes que es van veient a mesura que avança el sondeig.
NIVELL: 1 I 3 DE B. U. P.
AUTOR: R. FARRANDO BOIX
CENTRE: I. B. "SANTS-LES CORTS"
ADREÇA: MATERNITAT S/N.
POBLACIÓ: BARCELONA ☎ 3307457

Metabolisme cel·lular.

ORDINADOR: APPLE II. BASIC
OBJECTIU: anàlisi del metabolisme cel·lular mitjançant gràfics.
NIVELL: 1-3 DE B. U. P.
AUTOR: R. FARRANDO BOIX
CENTRE: I. B. "SANTS-LES CORTS"
ADREÇA: MATERNITAT S/N.
POBLACIÓ: BARCELONA ☎ 3307457

Conjugar verbs regulars llatins

ORDINADOR: HP-86. COMMODORE 64
OBJECTIU: compondre lògicament els elements en la formació dels verbs regulars llatins.
NIVELL: 3 DE B. U. P.
AUTOR: J. BAYO DELGADO
CENTRE: I. B. "SANTS-LES CORTS"
ADREÇA: MATERNITAT S/N.
POBLACIÓ: BARCELONA ☎ 3307457

PRESENTACIÓ GUIA DEL COMPRADOR

Quan ens decidim a adquirir un ordinador hi ha dos punts fonamentals que cal considerar:

1. Quin ordinador comprem? Quins criteris seguirem per adquirir-ne un i no un altre?
2. Quants diners ens costarà l'equip?

Això és el que pretenem començar a solucionar en aquest apartat de la Guia. Li recomanem una lectura pausada d'aquest capítol.

Respecte a la *impressora*, ens fixarem en la *quantitat de tipus de lletra* que pot fer servir, amb el *nombre de caràcters per segon* que imprimeix, i també si ho fa en *una o en dues direccions* (la qual cosa vol dir doblar la seva eficàcia). La possibilitat de funcionar a *tracció* o a *fricció* serà una altra de les característiques en què ens fixarem a l'hora d'escollir la impressora; així com el nombre de columnes que pot escriure.

Del *monitor*, primer farem una distinció: *si és de color o monocrom*, (fòsfor verd o àmbar).

Si és monocrom exigirem: *bona resolució, bon àudio, bon contrast, bona lluminositat, moviment de pantalla vertical i horitzontal.*

Si és de color ens preocuparem de tot el que hem esmentat pel monocrom, però a més a més ha d'existir un *regulador de color.*

Per als *joysticks*, com que n'hi ha de tot tipus, la característica més agraïda és que tinguin un *bon moviment en diagonal.*

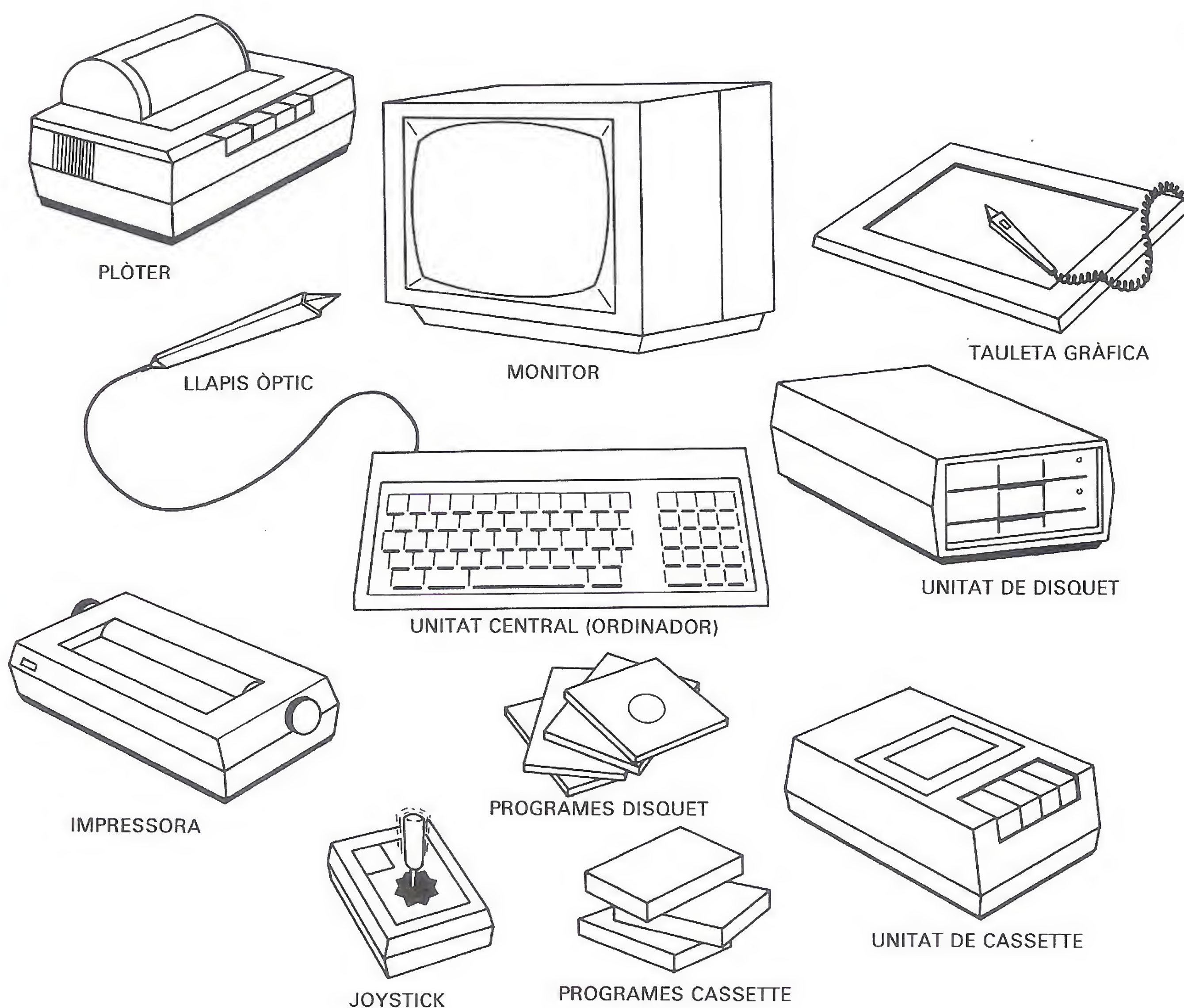
En definitiva, i això val per a tot, el fet que diferencia un ordinador d'un altre és el *nombre de programes de què podem disposar.* Aquesta afirmació no és en absolut gratuïta, ja que un equip el rendibilitzarem sempre que puguem utilitzar-lo per a moltes tasques, i això és, dit d'una altra manera, sempre que per a aquell ordinador en concret i hagi *molts i variats programes de qualitat.*

MARGES DE PREUS

A continuació us oferim la banda de preus per als ordinadors que apareixen a la Guia. Amb això només us volem donar uns criteris indicatius ja que aquest mercat és molt canviant.

	MÍNIM (Pts.)	MÀXIM (Pts.)
Joystick	1.900	12.800
Impressora	44.500	185.229
Unitat Central	36.000	276.500
Unitat de Diskette	69.000	83.580
Monitor	21.900	50.540

ESQUEMA DE CONFIGURACIÓ D'UN SISTEMA INFORMÀTIC



BLUME
9 788480 765558

PRESENTACIÓ GLOSSARI

En fer aquesta Guia hem volgut apropar la Informàtica a la gent intentant fer fàcil allò que en un principi sembla més complicat.

És per això que hem volgut incloure-hi un breu diccionari dels termes, generalment anglesos, més usuals al món dels microordinadors.

PETIT GLOSSARI

ROM *(Read Only Memory*/Memòria Únicament de Lectura)
El contingut de la memòria ROM pot ser llegit, però no s'hi pot escriure res, excepte al moment de la seva fabricació. És un tipus de memòria no volàtil (quan desconnectem l'ordinador no es perd la informació).

RAM *(Random Acces Memory*/Memòria d'Accés Aleatori)
En aquest tipus de memòria es poden emmagatzemar dades i després poden ser reclamades. El seu contingut és modificable i és volàtil (en desconnectar l'ordinador es perd la informació).

PROM *(Programable Read Only Memory*/Memòria Programable Únicament de Lectura)
La memòria PROM pot ser programada per l'usuari, però només s'hi poden emmagatzemar dades un sol cop.

EPROM *(Erasable PROM*/PROM Esborrable)
L'EPROM és una PROM de la qual podem modificar el contingut. L'EPROM no és volàtil.

HARDWARE
Elements que constitueixen físicament l'ordinador. L'ordinador en sí com a màquina.

SOFTWARE
Són els programes. Es guarden a la memòria de l'ordinador a nivell de senyals elèctrics. No poden ésser físicament tocats ni observats.
És un mot creat per oposició a hardware (dur), software (tou).

BIT
Unitat bàsica d'informació. Ve de l'anglès (Binary Digit). La seva representació numèrica és un 1 o un 0.

BYTE
Conjunt de 8 bits. Qualsevol conjunt de 8 bits és un byte; de tal manera que 10000000 és un byte, però 11000000 és un altre byte diferent.

KILOBYTE
Són 2^{10} bytes. S'escriu Kb o K; 1 Kb = 1024 bytes.

MEGABYTE
Són 2^{10} Kilobytes. 1024 Kb. S'escriu MB o M.
1 MB = 1024 Kb.

MODEM
Aparell que converteix senyals de tipus ordinador a senyals aptes per ser transmesos per mitjà de les línies telefòniques, i al revès.

DOS *(Disk Operating System*/Sistema Operatiu de Disc)
És un programa escrit en llenguatge màquina que fa que l'ordinador «s'entengui» amb la unitat de disc.

CAM *(Computer Aided Manufacture*/Fabricació Assistida per Ordinador)
Utilització dels ordinadors en el procés de fabricació dels productes. Molt especialment per a productes en què sigui admès un marge d'error molt petit o per produir a molt alta velocitat.

EAO *(Ensenyament Assistit per Ordinador)*
Aquest cop es tracta de fer servir els ordinadors per a l'ensenyament de les matèries més diverses tot aprofitant les possibilitats d'interactivitat que aquests aparells donen.

CPU *(Central Process Unit*/Unitat Central de Procés)
És la unitat central que processa les dades.

OS *(Operating System*/Sistema Operatiu)
Programa que fa funcionar el sistema físic del processador. Permet fer moltes coses, organitzar l'espai al disc, protegir els fitxers ja creats, catalogar programes...

BAIX NIVELL *(Llenguatge de baix nivell)*
Terminologia que es fa servir per referir-se a un llenguatge d'ordinador més proper al llenguatge màquina que no pas al llenguatge humà.

ALT NIVELL *(Llenguatge d'alt nivell)*
Terminologia que utilitzem per descriure un llenguatge d'ordinador que és més proper al llenguatge humà que no pas al llenguatge màquina.
Ex: BASIC, FORTRAN, PASCAL...

BAUD
Unitat de mesura de la velocitat de transmissió d'informació, expressada en bits per segon. (transmissió en sèrie).
Ex: 10 bauds = 10 bits/seg.
Els valors corrents són: 1200, 2400ı

BUS
Camí recorregut per les dades d'una o diverses fonts fins a un o diversos «destins». Són una colla de fils un al costat de l'altre.

ELEMENT
Una única data es denomina element. Ex: el número 8.

CAMP
Grups d'elements relacionats entre si. Ex: el nombre 22515 o la paraula «Catalunya».

REGISTRE
Grup de Camps relacionats entre si. Ex:
nom .... telf ....
adr .... prof ....

ARXIU
Grup de registres relacionat entre ells.
Ex: Les dades de tots els alumnes d'una escola.

CARREGAR
Passar un programa des de qualsevol lloc on estigui guardat (cassette, diskette) a la memòria de l'ordinador.

COMPILADOR
Programa que tradueix totes les instruccions d'un programa escrit per nosaltres (en un llenguatge d'alt nivell) a codi màquina. Tradueix totes les instruccions d'un sol cop.

INTÈRPRET
Programa que tradueix les instruccions dels programes escrits per nosaltres a codi màquina, però ho fa instrucció per instrucció. Tal com fem nosaltres en llegir un llibre.

CHIP
Expressió col·loquial per definir un circuit integrat (CI).
Un circuit integrat és un circuit electrònic miniaturitzat.

RS-232
Connexió Sèrie entre un processador i un perifèric.

CENTRONICS
Connexió Paral·lel entre un processador i un perifèric.

ASCII *(American Standard Code of Information Interchange)*
Norma que representa cada caràcter per mitjà d'una sèrie de bits.

LLENGUATGE MÀQUINA
Cada microprocessador entén un conjunt d'instruccions (o llenguatge propi). Aquestes instruccions són les instruccions del llenguatge màquina. És l'únic llenguatge que comprèn el microprocessador.

INTERACTIU
Mot aplicat als programes que obliguen l'usuari d'estar en una actitud activa i no pas passiva davant de l'ordinador.
Ex: Programes que expliquen a l'usuari un determinat tema i després li fan preguntes sobre ell.

CP/M *(Control Program /* Microprocessadors)
Sistema Operatiu molt difós en els ordinadors petits (de 8 bits). Gairebé tots els microordinadors tenen targeta CP/M la qual cosa significa que programes escrits per a un ordinador poden ésser utilitzats per un altre (si tots dos tenen CP/M).

FORMATEIG *(Ajustar Format)*
Organització del disc en pistes i sectors; preparar-ho perquè pugui rebre informació.

A/D *(Convertidor Analògic/Digital)*
Dispositiu, per norma general un chip, que converteix els senyals elèctrics en senyals digitals (que només tenen 2 nivells i poden ésser utilitzats pels ordinadors).

D/A *(Convertidor Digital/Analògic)*
Dispositiu, chip, que converteix els senyals numèrics (dels ordinadors) a senyals elèctrics.

INPUT/OUTPUT *(Entrada/Sortida)*
Descriu tant les activitats d'entrada/sortida del microprocessador com els dispositius que les efectuen. Ex: El teclat i la impressora són dispositius d'E/S.

DISC
Unitat d'emmagatzemament d'informació. És una placa plana circular (disc) de material plàstic o d'alumini que es recobreix d'un material magnetitzable.
El disc pot ser mòbil o fix; dur o flexible.

DISC DUR
Disc fet d'un material rígid (generalment alumini). El disc dur pot ser fix o mòbil. Les mides normals són de 5 1/4", 8", i 14" de diàmetre.

DISC FIX
Disc que no es pot treure de la seva unitat. S'utilitza un disc únic per a totes les dades.

DISKETTE *(Disc flexible)*
Disc construït amb un material plàstic flexible que es troba en una funda rígida de forma quadrada. Les mides habituals són 3", 3 1/2", 5 1/4", 8".

DISC MÒBIL
Disc que es pot treure de la seva unitat. La utilització de discs mòbils significa que hi ha la possibilitat d'utilitzar-ne més d'un per gravar-hi les dades.
Els diskettes són discs mòbils.

MICROPROCESSADOR
És un circuit integrat de grans dimensions.

PROCESSADOR
Conjunt format per un microprocessador i una memòria.

PIXEL
Una línia està formada per gran quantitat de «pixels» (punts).

PROGRAMA OBJECTE
Programa en codi màquina i, per tant, directament interpretable pel microprocessador. El programa font es tradueix per mitjà d'un compilador a programa objecte.

TAULETA GRÀFICA
Dispositiu d'entrada de dades a l'ordinador en forma de dibuixos fets en una tauleta i que es tradueixen a coordinades X,Y que més tard es processaran.

PLOTTER
Dispositiu de sortida en paper imprès que es fa servir quan les dades han de fer gràfics o diagrames.

dBASE II
Sistema de gestió de Base de Dades.

BASIC
Llenguatge d'alt nivell, interpretat i molt difós.

FORTRAN *(Formula Translation)*
Llenguatge d'alt nivell compilat i que es fa servir principalment pels enginyers i els científics. (Traducció de Fórmules).

COBOL *(Common Bussines Orientes Language)*
Llenguatge d'alt nivell que s'utilitza per aplicacions comercials.

PASCAL *(En honor del matemàtic francès)*
Llenguatge d'alt nivell i compilat. No està limitat per a cap tipus d'aplicació.

MODULA 2
Llenguatge d'alt nivell, que ha sortit com una evolució del Pascal degut a les investigacions de Nicklaus Wirth.

FORTH
Llenguatge previst bàsicament per a *no* principiants. Hi ha la possibilitat de definir noves instruccions i fins i tot noves estructures.

LOGO
Llenguatge evolucionat molt interactiu. Aquest llenguatge és molt adient per a principiants i nens.

PROLOG
El llenguatge més entenedor i proper a la forma d'operar lógica que tenim les persones.

MSX
Norma que han impulsat una colla de firmes comercials per tal d'intentar estandaritzar al màxim els microprocessadors, amb la finalitat que siguin compatibles entre ells.
NORMA MSX (Veure següent pàgina)

LIBROS Hardware Software

DATA BECKER

EL N.º1 EN INFORMATICA

EN ALEMANIA, U.S.A., INGLATERRA, HOLANDA, FRANCIA, CANADA, Y AHORA EN ¡ESPAÑA!



FERRE MORET, S.A. · C/. TUSET, 8-10, ENTL. 2.ª TEL. 218 02 93 · BARCELONA